KLEIB C12 Klej cementowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	
KLEIB C12	Data wydania: 05.12.2012 Data aktualizacji: - Strona/ stron: 1/5

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz nr 453/2010

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa:	KLEIB C12
Przeznaczenie:	Do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, płytek cementowych i lastrykowych oraz do przyklejania elementów z kamienia naturalnego, gresu, płytek o dużych formatach na powierzchniach balkonów, tarasów, elewacji oraz na podłożach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego lub ściennego.
Typ produktu:	Klej cementowy o podwyższonych parametrach, wydłużonym czasie otwartym, odkształcalny (C2ES1)

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa i adres producenta:	**KLEIB Sp. z o.o.** ul. Kolejowa 15-17 87-880 Brześć Kujawski
tel.	+48 54 233 82 83
fax.	+48 54 233 82 83
tel. alarmowy:	+48 54 233 82 83 w godzinach od 7:00 do 16:00

Adres e –mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: bogumil@kleib.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:
X_i – *Preparat drażniący. Zawiera cement.*
R 37/38 – *Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.*
R 41 – *Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.*
R 43 – *Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.*

2.2 Elementy oznakowania

Xi	*Produkt drażniący.*
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.*

Etykieta

Xi – Preparat drażniący. Zawiera cement.
Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3 Inne zagrożenia

- Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.
- Ze względu na swoją postać – pył, produkt może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.

KLEIB C12 Klej cementowy

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: Cement portlandzki, piasek kwarcowy, środki modyfikujące.

Niebezpieczne substancje składowe:

Nazwa	Numer	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenie
Klinkier cementu portlandzkiego	**CAS: 65997 – 15 – 1 WE: 266-043-4**	**>20 %**	**X_i**	**R36/37/38, R43**

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w tabeli - patrz p. 16

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne: w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Pokazać opakowanie lub etykietę.
Przy kontakcie z drogami oddechowymi: poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.
Przy kontakcie ze skórą: zdjąć odzież, na sucho przetrzeć zanieczyszczoną skórę, następnie przemyć obficie wodą.
Przy kontakcie z oczami: usunąć szkła kontaktowe, przemyć dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.
Po połknięciu: osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia. Jeżeli osoba jest przytomna – przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Wyrób jest niepalny.
Środki gaśnicze: pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi do przyczyny pożaru.
Środki gaśnicze, których nie wolno używać: brak specjalnych przeciwwskazań.
Specjalne zagrożenia: nie istnieją żadne specjalne zagrożenia wynikające z właściwości preparatu, produktów spalania lub powstających gazów.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Indywidualne środki ostrożności: unikaj wdychania pyłów, kontaktu ze skórą i oczami.
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się produktu do ścieków, kanalizacji i wód bieżących.
Metody oczyszczania: w sposób mechaniczny. Zmieść nie wzbijając pyłów. Stwardniały produkt traktować jako gruz budowlany.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Postępowanie z preparatem.
Unikać rozsiewania pyłów.

7.2. Magazynowanie.
Przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta w suchych pomieszczeniach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

7.3. Specyficzne zastosowania.
Brak.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Wartości graniczne narażenia.
Zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dnia 29.11.2002 Dz. U. Nr 217 poz. 1833: Pył cementu – pył całkowity NDS 6 mg/m^3, pył respirabilny NDS 2 mg/m^3.

8.2. Kontrola narażenia.
Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z preparatem, oraz środki ochrony indywidualnej.

Osobiste wyposażenie ochronne:
Ochrona dróg oddechowych – maska przeciwpyłowa (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu).
Ochrona rąk – rękawice ochronne tekstylne - przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (czas przebicia powyżej 480 min. zgodne z PN-EN 375) - podczas z pracy z produktem po dodaniu wody. Stosować kremy ochronne do rąk.
Ochrona oczu – okulary ochronne zamknięte (gogle).
Ochrona skóry – ubranie i obuwie robocze.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic

nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.
Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia20 kwietnia 2005 r.(Dz. U. Nr 73, poz. 645).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne.
Postać: szary proszek.
Zapach: brak.

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.
pH: 8-11* dla mieszaniny z wodą.
Temperatura wrzenia / zakresu temperatur wrzenia: nie dotyczy.
Temperatura zapłonu: nie dotyczy.
Palność: nie jest palny.
Właściwości wybuchowe: nie posiada.
Właściwości utleniające: nie posiada.
Prężność par: nie dotyczy.
Gęstość względna/nasypowa: ok. 1,30 g/cm^3.
Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszczalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): nie dotyczy.
Lepkość: nie dotyczy.
Gęstość par: nie dotyczy.
Szybkość parowania: nie dotyczy.

9.3. Inne informacje.
* Gotowy do użycia preparat jest gęstą pastą dla której nie jest możliwe określenie dokładnej wartości pH.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.
Nie dotyczy

10.2 Stabilność chemiczna.
Odpowiednio przechowywane produkty na bazie cementu (sekcja 7) są stabilne i mogą być składowane z większością innych materiałów budowlanych. Produkt zmieszany z wodą stężeje tworząc stabilną strukturę, która w normalnych warunkach nie reaguje ze środowiskiem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Dodanie sproszkowanego aluminium do mokrej zaprawy cementowej może powodować wydzielanie wodoru.

10.4 Warunki, których należy unikać.
Unikać wilgoci. Pod wpływem zawilgocenia preparat ulega stwardnieniu.

10.5 Materiały niezgodne.
Sproszkowane aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.
Nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.
Produkty na bazie cementu są wysoce higroskopijne i chłoną wodę z każdego materiału, na którym się znajdują, dlatego należy natychmiast usuwać wszelkie zanieczyszczenia skóry (nie dopuszczać do zastygnięcia produktu na skórze) w celu uniknięcia wysuszenia lub poparzenia skóry.

Drogi narażenia.
Drogi oddechowe: pył może podrażniać gardło i układ oddechowy i powodować kaszel.
Droga pokarmowa: może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka.
Skóra: pyły produktu oraz produkt zmieszany z wodą podrażniają skórę, mogą wywołać reakcję alergiczną.
Oczy: pyły preparatu oraz preparat zmieszany z wodą podrażniają oczy.
Skutki narażenia przewlekłego: Częste wdychanie pyłu przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność.
Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może wzrost wartości pH.

12.2. Mobilność.
Nie jest mobilny.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu.
Nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

12.4. Zdolność do biokumulacji.
Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT.
Nie jest wymagana.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
Brak.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Bezpieczne obchodzenie się z odpadami.
Stałe odpady i stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany. Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2007 Nr 39 poz. 251 – tekst jednolity).

Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi.
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr 63 poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami. Zanieczyszczone produktem opakowanie potraktować jak produkt.

Kod odpadu.
Produkt: 10 13 80
Opakowanie: 15 01 01

14.INFORMACJE TRANSPORTOWE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle rozumienia przepisów transportowych; nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.
Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja substancji i preparatów chemicznych.
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr 171 poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami.
Xi: R 36/37/38 *Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę*.
R 43 *Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.*

Oznakowanie opakowań substancji niebezpiecznych.
Xi – *Preparat drażniący. Zawiera cement.*
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.*

Symbol ostrzegawczy

Xi – Preparat drażniący. Zawiera cement.

INNE NAPISY: brak

KLEIB C12 Klej cementowy

OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:
Dyrektywa UE Nr 67/548/EWG;
Dyrektywa UE Nr 1999/45/WE;

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urzędowy UE L396/1 z 30.12.2006r.)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz. U. Nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 100, poz.1085; Dz. U. Nr 123, poz.1350 i Dz. U. Nr 125, poz.1367 oraz Dz. U. Nr 135, poz.1145 i Dz. U. Nr 142, poz.1187; Dz. U. Nr 189, poz.1852; Dz. U. Nr 96, poz.956; Dz. U. Nr 121, poz.1263; Dz. U. Nr 179, poz.1485;

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie Karty Charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) wraz ze zmianą z 14 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 2, poz.7 i 8 z 2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) wraz ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz. U. Nr 243 poz. 2439 i 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z dnia 1 kwietnia 2009r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002r.; Dz. U. Nr 91, poz.811, Dz. U. Nr 169. poz. 1650 z 2003 r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) ze zmianą z dnia 10 października 2005r (Dz. U. Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16, poz. 138)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej Ministra dnia 05 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 2004, Nr 168, poz. 1762)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 683, z 2003r. Dz. U. Nr 7, poz. 78 z 2004r. Nr 11, poz. 97)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. O ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Z 2002 r. Nr 147, poz. 1229, z 2003r. Nr 52, poz. 452, 2004r. Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 Dz. U. Nr 100, poz. 835).

16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wykaz zwrotów R.
Xi – preparat drażniący.
R 36/37/38 – *Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.*
R 43 – *Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.*

Niezbędne szkolenia: nie dotyczy.
Ograniczenia w stosowaniu: brak.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej Karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.