

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	18-04-2002
	Aktualizacja	25-11-2008
	Przegląd	
<b>CX 15 Cement montażowy</b>	Wersja Nr	7
	Strona	1/6

### **1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta:**

**Nazwa preparatu:** CX 15 Cement montażowy

**Zastosowanie preparatu:** Zaprawa o bardzo wysokiej wytrzymałości do kotwienia i montażu konstrukcji oraz do wykonywania podlewek.

**Producent:** Henkel Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 41  
02-672 Warszawa  
Tel.: +48 (prefix) 22 56-56-300  
Fax.: +48 (prefix) 22 56-56-333  
Telefon alarmowy: 0 728 302 187 (24h)

**E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** [ua-productsafety.pl@henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)

### **2. Identyfikacja zagrożeń:**

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny

- Symbol ostrzegawczy: **X<sub>i</sub>** - drażniący,

- Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska:

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

R 43; może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

### **3. Skład/informacja o składnikach:**

Numery CAS; EINECS; Indeksowy;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 65997-15-1 EINECS; 266-043-4	Cement portlandzki	30-40 %	X <sub>i</sub> R 36/37/38-43

Pełne brzmienie zwrotów R wymienione jest w pkt.16. Substancja nie posiada w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH i podlega przepisom okresu przejściowego.

### **4. Pierwsza pomoc:**

**uwagi ogólne:** należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

**w przypadku wdychania:** zapewnić dostęp świeżego powietrza. usunąć osobę ze strefy zapyłonej, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej.

**w przypadku kontaktu ze skórą:** Natychmiast przemyć skórę dużą ilością bieżącej wody.

**w przypadku kontaktu z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Jak najszybciej przepłukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej wody, (kontynuować przez co najmniej 10 minut). Zasięgnąć porady lekarza – okulisty.

**w przypadku spożycia:** Wypłukać usta i gardło wodą wypić dużą ilość wody pitnej. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Należy udostępnić służbom medycznym kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	18-04-2002
	Aktualizacja	25-11-2008
	Przegląd	
<b>CX 15 Cement montażowy</b>	Wersja Nr	7
	Strona	2/6

#### **5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Preparat nie jest sklasyfikowany jako łatwo palny.

**środki gaśnicze:** Stosować tradycyjne środki gaśnicze (rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla) w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących.

**środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa:** nie znane  
**szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru:** nie znane

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** przy pożarze stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe i odzież ochronną.

#### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

**indywidualne środki ostrożności:** Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym (Stosować wentylacje naturalną- grawitacyjną, wietrzenie a w przypadku przekroczenia norm NDS zastosować wentylacje mechaniczną- odciały . Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas likwidacji korzystać ze środków ochrony indywidualnej (rękawice ochronne, okulary ochronne) opisanych w pkt.8.

**ochrona środowiska:** Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać produktu do kanalizacji.

**metody czyszczenia:** usuwać mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13.

#### **7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:**

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:** Unikać pylenia. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów i nie palić tytoniu.

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:** Magazynować zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych. Przechowywać w suchych warunkach. Nie przechowywać razem z żywnością i paszą. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

#### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**

- system ochrony:  
Wyrób nie wymaga specjalnego systemu zabezpieczeń.
- wartości graniczne narażenia:

Pyły cementu portlandzkiego i hutniczego

CAS-nr: 65997-15-1

Najwyższe dopuszczalne stężenie pyłu:

- pył całkowity **6,0 mg/m<sup>3</sup>**
- pył respirabilny **2,0 mg/m<sup>3</sup>**

**podstawa prawna:** Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia ( Dz. U. Nr 217, poz.1833 z 2002r.) z późniejszymi zmianami.

- kontrola narażenia:

**osobiste środki ochrony indywidualnej:** Unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	18-04-2002
	Aktualizacja	25-11-2008
	Przegląd	
<b>CX 15 Cement montażowy</b>	Wersja Nr	7
	Strona	3/6

**ochrona dłoni:** używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku naturalnego, butylowego lub polichloroprenu (grubość warstwy wg PN-EN 374  $\geq$  1mm, czas wytrzymałości materiału dla czasu przenikania odpowiednio indeks ochronny 2  $>$  30min. , indeks ochronny 6  $>$  480min.)

**ochrona oczu:** okulary ochronne (gogle),

**ochrona skóry:** ubranie ochronne zabezpieczające narażoną skórę-kombinezon przeciwpyłowy,

**ochrona dróg oddechowych:** maska przeciwpyłowa ( maska biała typ P do cząstek stałych).

W razie potrzeby należy stosować się do odpowiednich przepisów BHP.

#### **9. Właściwości fizyczne i chemiczne:**

<b>Stan skupienia</b>	- proszek
<b>Kolor</b>	- szary
<b>Zapach</b>	- brak
<b>pH</b>	- około 12 (roztwór wodny T 20 <sup>0</sup> C)
<b>Temperatura zapłonu</b>	- preparat nie palny
<b>Rozpuszczalność</b>	- praktycznie nie rozpuszczalny w wodzie
<b>Gęstość nasypowa</b>	- około 1,5 kg/dm <sup>3</sup>

#### **10. Stabilność i reaktywność:**

**warunki jakich należy unikać:** Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. Powoli reaguje z wodą (hydratacja), bez wydzielania niebezpiecznych produktów.

W zetknięciu z wilgocią materiał twardnieje.

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu:** nie znane (jeśli preparat jest stosowany i przechowywany według zaleceń)

**niebezpieczne produkty rozkładu:** nie znane (jeśli preparat jest stosowany i przechowywany według zaleceń)

#### **11. Informacje toksykologiczne:**

##### **Zagrożenie dla zdrowia człowieka:**

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami i podczas bezpiecznego obchodzenia się z preparatem

**narażenie skóry:** Kontakt z preparatem może być przyczyną podrażnień skóry oraz alergii.

**narażenie oczu:** Preparat silnie drażni śluzówkę oka.

**narażenie układu oddechowego:** Preparat działa drażniaco na układ oddechowy.

#### **12. Informacje ekologiczne:**

Produkt nie ulega biodegradacji.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych. Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002 r. ) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	18-04-2002
	Aktualizacja	25-11-2008
	Przegląd	
<b>CX 15 Cement montażowy</b>	Wersja Nr	7
	Strona	4/6

### **13. Postępowanie z odpadami:**

#### **Produkt:**

Kod i nazwa odpadu- 10 13 06 Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13).

Zaleca się zebranie resztek odpadowych do pojedynczego pojemnika i przekazanie firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami, z którą należy ustalić metodę odzysku lub unieszkodliwiania.

#### **Opakowanie:**

Kod i nazwa odpadu- 15 01 01-Opakowania z papieru i tektury

Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu mogą być poddane odzyskowi.

**Podstawa prawna:** Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz.628 z 2001r) z późniejszymi zmianami z 2005 roku (Dz.U. z 2005 Nr 175, poz.1462) oraz ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r) z późniejszymi zmianami z 2005 roku (Dz.U. z 2005 Nr 175, poz. 1458) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r ).

### **14. Informacje o transporcie:**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym według: RID/ADR, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**

#### **-Informacje podawane na etykiecie:**

**Znak ostrzegawczy;**



Xi – produkt drażniący

#### **Zagrożenie;**

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

R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

#### **Zalecenia:**

S 2 chronić przed dziećmi;

S 22 nie wdychać pyłu;

S 24 unikać zanieczyszczenia skóry;

S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;

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

Składniki określające niebezpieczeństwo do użytku na etykietach;

Zawiera cement portlandzki.

Zawartość chromu VI poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	18-04-2002
	Aktualizacja	25-11-2008
	Przegląd	
<b>CX 15 Cement montażowy</b>	Wersja Nr	7
	Strona	5/6

#### Podstawa prawna:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami z 2006 roku (Dz. U. z 2006 r. Nr 171, poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440) ze zmianami z dnia 4 września 2007 r. (Dz. U. z 2007, Nr 174, poz. 1222)
- 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 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004 nr 260 poz. 2595)
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 18 grudnia 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami z 6 września 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94) z późniejszymi zmianami z 2006 roku (Dz.U. z 2006 r. Nr 104, poz. 711)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997 r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)
- Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005 r. Nr 141, poz. 1184)
- Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 (Ośw) Wejście w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194, poz. 1629)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627), zmiany w Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 (U) Prawo ochrony środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	18-04-2002
	Aktualizacja	25-11-2008
	Przegląd	
<b>CX 15 Cement montażowy</b>	Wersja Nr	7
	Strona	6/6

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

#### **16. Inne informacje:**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu. Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Aktualizacji karty charakterystyki dokonuje się w przypadku pojawienia się nowych istotnych informacji na temat substancji niebezpiecznej lub preparatu niebezpiecznego. Nie istnieje natomiast konieczność dokonywania aktualizacji karty charakterystyki w przypadku nowelizacji przepisów aktów prawnych, o ile nie wprowadzają one zmian merytorycznych (np. zmiany klasyfikacji substancji/preparatu).

Pełne brzmienie zwrotów R:

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

R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zmiany dokonane w odniesieniu do wersji nr 7 z dn. 18.06.2004:

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała:

Aleksandra Wieczorek