



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

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

**Nazwa preparatu:** CM 17 Stop Dust

**Zastosowanie preparatu:** Do mocowania płytek ceramicznych, cementowych i kamiennych (oprócz marmuru) na podłożach odkształcalnych.

**Producent:** Henkel Polska 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:** Xi - 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	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement portlandzki	~ 50 %	Xi 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, podlega przepisom okresu przejściowego.

### **4 Pierwsza pomoc;**

**uwagi ogólne;** należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie,

**w przypadku wdychania;** usunąć osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, następnie zasięgnąć porady lekarskiej

**w przypadku kontaktu ze skórą :** zdjąć zabrudzoną odzież, następnie przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny, w razie potrzeby kontaktować się z lekarzem

**w przypadku kontaktu z oczami;** usunąć szkła kontaktowe. Jak najszybciej przepłukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością czystej wody, (przez 15 min), nałożyć sterylny opatrunek, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

w przypadku spożycia; wypłukać usta i gardło wodą wypić 1 – 2 szklanki wody pitnej, nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem. Należy udostępnić służbom medycznym kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

#### **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;** brak zaleceń, szczególnie zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; brak

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** tradycyjne środki ochrony indywidualnej

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

**indywidualne środki ostrożności;** przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym (Stosować wentylacje naturalną- grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować wentylacje mechaniczną- odciągi. Unikać pylenia i wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej (rękawice ochronne z gumy nitylowej, okulary ochronne).

**ochrona środowiska;** Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie wprowadzać produktu do instalacji odwadniającej..

**metody czyszczenia;** Usuwać mechanicznie, postępować zgodnie z punktem 13.

#### **7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;**

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem** Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchych warunkach. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi ( kawa, herbata, tytoń, itd.).

#### **8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;**

**kontrola narażenia NDS, NDSch, NDSP;**

Nazwa	Pył całkowity	Pył respirabilny
Cement portlandzki CAS-nr: 65997-15-1	6,0 mg/m <sup>3</sup>	2,0 mg/m <sup>3</sup>



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

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

**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

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

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

**ochrona skóry:** ubranie ochronne -ochronny kombinezon. Zdjąć poplamione ubranie.

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>	-	neutralny
<b>pH</b>	-	około 12 (wodny roztwór w T 20 <sup>0</sup> C)
<b>Temperatura zapłonu</b>	-	preparat nie palny
<b>Temperatura samozapłonu</b>	-	preparat nie ulega samozapłonowi,
<b>Gęstość nasypowa</b>	-	około 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność</b>	-	nie rozpuszczalny w wodzie

Uwaga: Cement po zmieszaniu z wodą ma właściwości żrące ( Wodny roztwór w T 20<sup>0</sup>C, pH 12).

#### **10 Stabilność i reaktywność;**

**warunki jakich należy unikać:** nie rozkłada się, jeśli jest używany zgodnie ze specyfikacjami. Powolnie reagująca z wodą w procesie hydratacji, bez wydzielania niebezpiecznych produktów. W zetknięciu z wilgocią materiał twardnieje.

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu:** żadne, jeśli jest używany zgodnie z przeznaczeniem

**niebezpieczne produkty rozkładu:** nie znane, jeśli preparat jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

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

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka:**

<b>Wdychanie</b>	-	unikać wdychania pyłów
<b>Kontakt ze skórą</b>	-	produkt drażni skórę;
<b>Kontakt z okiem</b>	-	produkt silnie drażni śluzówkę oka.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami.

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

Trwałość i degradowalność;

Produkt jest biologicznie nierozkładalny. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych.

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

### **13. Postępowanie z odpadami:**

#### **Produkt:**

Kod i nazwa odpadu **10 13 06** Cząstki i pyły /cementu/ Cząstki i pyły (z wyłączeniem 101312 i 101313) 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 2001r (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r) z późniejszymi zmianami 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:**



**X<sub>i</sub> - produkt drażniący**



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

**Zawiera** cement portlandzki. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Chrom (VI) – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

**Zagrożenie:**

R 36/37/38 działa drażniąco na oczy układ oddechowy i skórę

R43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

**Zalecenia:**

S2 chronić przed dziećmi

S22 nie wdychać pyłu;

S24 unikać zanieczyszczenia skóry;

S26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;

S46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę.

**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)



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

- 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 i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394), zmiany w Dz. U. z 2003 r. Nr 21, poz. 180 (R) Zmiana rozporządzenia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r (Dz. U. Nr 62, poz. 627), zmiany w Dz.U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 (U) Prawo ochrony środowiska
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. 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 (na przykład zmiany klasyfikacji substancji/preparatu).

#### **Pełne brzmienie zwrotów R:**

R 36/37/38 działa drażniąco na oczy układ oddechowy i skórę  
R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	07-01-2008
	Aktualizacja	28-11-2008
CM 17 Stop Dust	Przegląd	
	Wersja Nr	3

Zmiany dokonane w odniesieniu do wersji nr 2 z dn. 19.06.2008 r.:

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała

Aleksandra Wieczorek

