



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta:

Nazwa preparatu: CM 17 Super Flexible

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

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

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 -60 %	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



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

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

Preparat nie zawiera składników, dla których podane są najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy w wykazie wartości zamieszczonym w poniższym rozporządzeniu



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

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

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń 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 oczu: okulary ochronne,

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;

Stan skupienia	-	proszek
Kolor	-	szary
Zapach	-	neutralny
pH	-	około 12 (wodny roztwór w T 20 ⁰ C)
Temperatura zapłonu	-	preparat nie palny
Temperatura samozapłonu	-	preparat nie ulega samozapłonowi,
Gęstość nasypowa	-	około 1,4 kg/cm ³
Rozpuszczalność	-	nie rozpuszczalny w wodzie

Uwaga: Cement po zmieszaniu z wodą ma właściwości żrące (Wodny roztwór w T 20⁰C, 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

11. Informacje toksykologiczne:

Zagrożenie dla zdrowia człowieka:

- Wdychanie** - unikać wdychania pyłów
Kontakt ze skórą - produkt drażni skórę;
Kontakt z okiem - produkt silnie drażni śluzówkę oka.

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:





KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

X_i - produkt drażniący

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)



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

- 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 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).



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	09.07.2002
	Aktualizacja	30.10.2008
„CM 17 Super Flexible”	Przegląd	
	Wersja Nr	9

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

Zmiany dokonane w odniesieniu do wersji nr 8 z dn. 19.06.2008 r.:

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała

Aleksandra Wieczorek



Henkel