

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	20-04-2002
	Aktualizacja	28-11-2008
	Przegląd	
CM 16 elastyczna zaprawa klejąca „Flex”	Wersja Nr	3
	Strona	1/6

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta:

Nazwa preparatu; CM 16 elastyczna zaprawa klejąca Flex

Zastosowanie preparatu: Do mocowania płytek ceramicznych, cementowych i kamiennych (oprócz marmuru) na podłożach odkształcalnych. Podłoże mogą stanowić: beton (wiek powyżej 3 miesięcy), tradycyjne tynki i jastrychy cementowe (wiek min. 28 dni)

Identyfikacja producenta:

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
tel. alarm. 0 728 302 187 (24h)

Email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

2 Identyfikacja zagrożeń:

Preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Symbol ostrzegawczy: Xi - drażniący,

Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska:

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

3. Skład/informacja o składnikach:

Numery ; CAS; EINECS; Indeksowy;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 1305-62-0 EINECS; 215-137-3	Wapno hydratyzowane suchogaszzone	1-3 %	Xi R 37/38-41
CAS; 65997-15-1 EINECS; 266-043-4	Cement portlandzki	30-35 %	Xi R 36/37/38-43

Pełne brzmienie zwrotów R wymienione jest w pkt. 16. substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają 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 zapyłonej, zapewnić oddychanie świeżym powietrzem, następnie zasięgnąć porady lekarskiej,

w przypadku kontaktu ze skórą : spłukać bieżącą wodą,

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	20-04-2002
	Aktualizacja	28-11-2008
	Przegląd	
CM 16 elastyczna zaprawa klejąca „Flex”	Wersja Nr	3
	Strona	2/6

w przypadku kontaktu z oczami; usunąć szkła kontaktowe. Jak najszybciej przepłukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej wody. Zasięgnąć porady okulisty,

w przypadku spożycia; wypłukać usta i gardło wodą. 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; unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym (Zastosować wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS –odciągi . 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 instalacji odwadniających.

metody czyszczenia; Usuwać mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13.

7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Unikać pylenia, zapewnić odpowiednią wentylację. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań; 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
Pyły cementu portlandzkiego i hutniczego CAS: 65997-15-1	6,0 mg/m ³	2,0 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	20-04-2002
	Aktualizacja	28-11-2008
	Przegląd	
CM 16 elastyczna zaprawa klejąca „Flex”	Wersja Nr	3
	Strona	3/6

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 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	-	11-12*
Gęstość	-	około 1,3 kg/dm ³
Temperatura zapłonu	-	preparat nie palny
Rozpuszczalność	-	nie rozpuszczalny w wodzie

* Uwaga: Cement po zmieszaniu z wodą ma właściwości żrące (Wodny roztwór w T 20⁰C, pH ok. 12)

10 Stabilność i reaktywność;

warunki jakich należy unikać: nie rozkłada się, jeśli jest używany zgodnie ze specyfikacjami. W zetknięciu z wilgocią materiał twardnieje.

materiały, z którymi należy unikać kontaktu: powolnie reagująca z wodą w procesie hydratacji, bez wydzielania niebezpiecznych produktów.

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

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;

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	20-04-2002
	Aktualizacja	28-11-2008
	Przegląd	
CM 16 elastyczna zaprawa klejąca „Flex”	Wersja Nr	3
	Strona	4/6

Produkt jest biologicznie nierozkładalny. 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) 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 (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 2001r (Dz. U. Nr 62, poz.628 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr63, poz.638 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. 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, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;

Znak ostrzegawczy;



X_i - drażniący

Zagrożenie

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	20-04-2002
	Aktualizacja	28-11-2008
	Przegląd	
CM 16 elastyczna zaprawa klejąca „Flex”	Wersja Nr	3
	Strona	5/6

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. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Chrom VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

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. 629),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	20-04-2002
	Aktualizacja	28-11-2008
	Przegląd	
CM 16 elastyczna zaprawa klejąca „Flex”	Wersja Nr	3
	Strona	6/6

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 2001 r. (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 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 (na przykład zmiany klasyfikacji substancji/preparatu).

Pełne brzmienie zwrotów R:

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

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

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

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała:

Aleksandra Wieczorek