



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE1	Data wydania	22-11-2010
	Aktualizacja	
CM 11 Plus	Przegląd	14-02-2011
	Wersja Nr	1

1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa mieszaniny; CM 11 Plus

Zastosowanie mieszaniny; Zaprawa klejaca do gresu.

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

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	20-40 %	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/WE1	Data wydania	22-11-2010
	Aktualizacja	
CM 11 Plus	Przegląd	14-02-2011
	Wersja Nr	1

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 środków 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 wentylację naturalną- grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować wentylację 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. Stosować się do punktu 8 karty).

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 mieszaniną i jej magazynowanie;

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z mieszaniną;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.).

Specyficzne zastosowania: brak

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;

kontrola narażenia NDS, NDSch, NDSP;

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE1	Data wydania	22-11-2010
	Aktualizacja	
CM 11 Plus	Przegląd	14-02-2011
	Wersja Nr	1

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 nitrilowego (grubość warstwy wg PN-EN 374 \geq 1mm, czas wytrzymałości materiału dla czasu przenikania odpowiednio indeks ochronny 2 $>$ 30min. , indeks ochronny 6 $>$ 480min.)

ochrona skóry: ubranie ochronne zabezpieczające narażoną skórę-kombinezon przeciwpyłowy. Zdjąć poplamione ubranie.

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

ochrona oczu: okulary ochronne (gogle),

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 1,45 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.

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE1	Data wydania	22-11-2010
	Aktualizacja	
CM 11 Plus	Przegląd	14-02-2011
	Wersja Nr	1

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, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Informacje podawane na etykiecie;

Znak ostrzegawczy:



X_i - produkt drażniący

Zawiera cement portlandzki. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Chrom (VI) – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

Zagrożenia:

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

R43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE1	Data wydania	22-11-2010
	Aktualizacja	
CM 11 Plus	Przegląd	14-02-2011
	Wersja Nr	1

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:

1. 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) z późniejszymi zmianami
2. Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami
3. 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) z późniejszymi zmianami
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140)
5. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
6. 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 2009 nr 53 poz. 439)
7. Rozporządzenie MP i PS z dnia 18 grudnia 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami.
8. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 1988 r z późniejszymi zmianami
9. Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)
10. 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)
11. Oświadczenie rządowe z dnia 01 lipca 2003 (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 w Sprawie wejścia 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE1	Data wydania	22-11-2010
	Aktualizacja	
CM 11 Plus	Przegląd	14-02-2011
	Wersja Nr	1

12. 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.
13. 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
14. 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

Opracowała
Aleksandra Siudak