



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	1/11

### 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora

**Nazwa preparatu:** CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca - składnik A

**Zastosowanie preparatu:** CR 166 służy do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania niezasolonych podłoży mineralnych. Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, na podłoża odkształcalne i nieodkształcalne. Nadaje się do uszczelniania tarasów, balkonów, pomieszczeń mokrych, konstrukcji zagłębionych w gruncie, zbiorników w oczyszczalniach komunalnych, szamb, wewnątrz basenów i zbiorników na wodę (także na wodę pitną) o głębokości do 20m.

**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;** 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	25-30 %	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.

Preparat nie zawiera innych składników niebezpiecznych w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji, nie odnoszących się do art. 31 REACH.

### 4 Pierwsza pomoc;

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	2/11

**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 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, szczególnie 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 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.).



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	3/11

## **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>

**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:**

<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 1,1 kg/cm <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).



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	4/11

#### **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:**

Producent nie podaje.

##### **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),



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	5/11

#### **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:**



**Xi - 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)



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	6/11

- 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 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	7/11

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

Zmiany dokonane w odniesieniu do wersji nr 6 z dn. 12.03.2008 r.:

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała

Aleksandra Wiczorek



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	8/11

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

**Nazwa preparatu:** CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca - składnik B

**Zastosowanie preparatu:** CR 166 służy do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania niezasolonych podłoży mineralnych. Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, na podłoża odkształcalne i nieodkształcalne. Nadaje się do uszczelniania tarasów, balkonów, pomieszczeń mokrych, konstrukcji zagłębionych w gruncie, zbiorników w oczyszczalniach komunalnych, szamb, wewnątrz basenów i zbiorników na wodę (także na wodę pitną) o głębokości do 20m.

**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  
tel. alarm. 0 728 302 187 (24h)  
Email: [ua-productsafety.pl@henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)

### **2. Identyfikacja zagrożeń:**

**Symbol ostrzegawczy:** nie wymagany

**Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;**

Brak szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska..

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

Wodna dyspersja polimerów.

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

**przy wdychaniu:** usunąć osobę ze strefy oparów, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej;

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

**przy kontakcie z oczami:** natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej wody, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,

**po połknięciu:** płukać usta i gardło, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.

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

**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 są znane szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; brak

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	9/11

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

**indywidualne środki ostrożności;** Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

**ochrona środowiska;** Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

**metody oczyszczania;** Usuwać mechanicznie i postępować zgodnie z pkt.13.

#### **7. Obchodzenie się z substancją i 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/środki ochrony indywidualnej:**

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

**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 późniejszymi zmianami

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

**ochrona dróg oddechowych:** unikać długotrwałego wdychania oparów.

**ochrona skóry:** ubranie ochronne lub specjalny ochronny kombinezon. Zdjąć poplamione ubranie.

**ochrona dłoni:** ogólnie dostępne rękawice ochronne. Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic organicznych

**ochrona oczu:** okulary ochronne.

#### **9. Właściwości fizykochemiczne:**

<b>Stan skupienia</b>	-	płyn
<b>Kolor</b>	-	biały
<b>Zapach</b>	-	charakterystyczny
<b>pH</b>	-	około 8
<b>Temperatura zapłonu</b>	-	preparat nie palny
<b>Gęstość objętościowa</b>	-	1,0 kg/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność</b>	-	rozpuszczalny w wodzie



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	10/11

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

**warunki jakich należy unikać** - Substancja stabilna w normalnych warunkach  
**materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - Nie są znane  
**niebezpieczne produkty rozkładu** - Nie są znane

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

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

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

Produkt jest słabo biologicznie rozkładalny.

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- **08 01 20** Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19.

**Opakowanie;** Kod i nazwa odpadu-**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych. Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu mogą być poddane odzyskowi. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

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

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów o transporcie

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

Informacje podawane na etykiecie;

**Znaki i symbole ostrzegawcze;** brak

**Zagrożenia;** brak

**Warunki bezpiecznego stosowania;** brak

**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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z Art.31, 1907/2006/WE:	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	18-12-2008
CR 166 Elastyczna zaprawa uszczelniająca	Wersja Nr	7
	Strona	11/11

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2007 r. 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 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 w Dz.U. z 2005r nr 212 poz. 1769)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94) z późniejszymi zmianami.
- 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 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 wyniknąć z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Zmiany dokonane w odniesieniu do wersji nr 6 z dn. 12.03.2008 r.:

- aktualizacja według obowiązujących przepisów prawnych

Opracowała

Aleksandra Wieczorek