



## Karta Charakterystyki według normy (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 6

Dorus KS 217 natur

Nr SDB : 100515  
V001.4  
przeredagowano w dniu: 12.03.2012  
Data druku: 13.12.2012

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Dorus KS 217 natur

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:  
klej topliwy

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40589 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (049) 211 797 0  
Nr faksu: +49 (049) 211 798 4008

ua-productsafety.pl@henkel.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska 0 801 111 222 (24h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (CLP):**  
dane nieznane

**Klasyfikacja (DPD):**  
Klasyfikacja nie jest wymagana.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania (CLP):**  
dane nieznane

#### Elementy oznakowania (DPD):

Produkt ten nie musi być oznaczony z powodu obliczeń " ogólnej wytycznej do spraw kwalifikacji do przygotowań europejskiego stowarzyszenia" w wersji obowiązującej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak przy właściwym zastosowaniu

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### Ogólna charakterystyka chemiczna:

klej topliwy

**Podstawowe składniki preparatu:**

żywica  
kopolimer octanu winylu i etylenu  
mineralne wypełniacze

**Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:**

dane nieznanne

**Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1999/45:**

Produkt nie zawiera niebezpiecznych środków trujących przekraczających granicę rozporządzenia (WE).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem, w przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Produkt roztopiony: w przypadku kontaktu ze skórą natychmiast schłodzić zimną wodą. Nie usuwać przywartego produktu!  
Udać się do lekarza.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z gorącym metalem w stanie roztopionym ochłodzić wodą, udać się do lekarza.

Połknięcie

Przepłukanie jamy ustnej, wypicie 1-2 szklanek wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

dane nieznanne

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Patrz rozdział karty: Opis środków pierwszej pomocy

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:**

Można stosować wszystkie tradycyjne środki gaszące.

**Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:**

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstają toksyczne gazy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

Stosować aparaty oddychowe z niezależnym obiegiem powietrza.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować środki ochrony indywidualnej.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

#### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Pozostawić do zastygnięcia.

Usuwać mechanicznie.

Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z punktem 13.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz informacje w dziale 8.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zasady higieny:

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

zapewnić dobrą wentylację.

Magazynować w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

klej topliwy

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Dotyczy

Poland

brak

#### **8.2. Kontrola narażenia:**

Wskazówki dot. konstruowania instalacji technicznych  
zapewnić dobrą wentylację.

Ochrona dróg oddechowych:

Zadbać o należyłą wentylację.

Ochrona rąk:

Przy kontakcie z gorącym metalem w stanie ciekłym używać rękawic odpornych na działanie wysokich temperatur.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Nosić wyposażenie ochronne.

wskazówki dotyczące osobistego osprzętu ochronnego

Używać środków ochrony indywidualnej posiadających znak jakości CE zgodnie z regulacją nr 819 z 19 Sierpnia 1994.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	ciało stałe Substancja stała
Zapach	jasnobeżowy charakterystyczny
pH	dane nieznanne / nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia	dane nieznanne / nie dotyczy
Temperatura zapłonu	; brak metody temperatura zapłonu do 200°C
Temperatura, w której dana substancja się rozkłada	dane nieznanne / nie dotyczy
Prężność par	dane nieznanne / nie dotyczy
Gęstość (20 °C (68 °F))	1,33 g/cm3
Gęstość nasypowa	dane nieznanne / nie dotyczy
Lepkość (Brookfield; 200 °C (392 °F); Częstotl. rotacji: 10 min-1; Trzpień Nr: 29)	45.000 - 75.000 mpa.s
Lepkość (kinematyczna)	dane nieznanne / nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	dane nieznanne / nie dotyczy
Rozpuszczalność jakościowa (20 °C (68 °F); Rozp.: Woda)	nierozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia	dane nieznanne / nie dotyczy
Temperatura topnienia	dane nieznanne / nie dotyczy
Palność	dane nieznanne / nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	dane nieznanne / nie dotyczy
Granica wybuchowości	Produkt nie ulega wybuchom.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	dane nieznanne / nie dotyczy
Szybkość parowania	dane nieznanne / nie dotyczy
Gęstość par	dane nieznanne / nie dotyczy
Właściwości utleniające	dane nieznanne / nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

punkt mięknienia/ zakres	95 - 120 °C (203 - 248 °F)
--------------------------	----------------------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie znane, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz sekcja reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak przy właściwym zastosowaniu

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach dochodzi do oddzielenia się kwasu octowego.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ogólne informacje na temat toksykologii:

Przepisowe użycie oraz zastosowanie zgodne z przeznaczeniem nie spowoduje wg naszej wiedzy żadnych negatywnych skutków dla zdrowia.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### Ogólne informacje na temat ekologii:

Nie dopuścić do dostania się do ścieków, ziemi albo do wód

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Usuwanie produktu:

Kody odpadów nie odnoszą się do produktu lecz w znacznej części do jego pochodzenia. Zapytać się o nie można producenta.

W porozumieniu z odpowiednimi władzami miejscowymi należy ustalić sposób utylizacji.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Wskazówki ogólne:

Nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zawartość LZO	0 %
(CH)	

#### Regulacje krajowe/Informacje (Polska):

Uwagi

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.  
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) oraz ze zmianami z 5 marca 2009 r.  
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 05 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439).  
Rozporządzenie MP i PS 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 późniejszymi zmianami.

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. N104<(>,<)> 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 160, 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 z dnia 10 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).  
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).

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.