



Excellence is our Passion

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-07-2004
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Pattex klej do drewna standard</b>	Wersja Nr	3
	Strona	1/6

**SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa:**

**1.1 Identyfikator produktu:** Pattex klej do drewna standard

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Klej do drewna ekspresowy.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Dystrybutor:**

Henkel Polska Sp. z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 (prefix) 22 56-56-300

fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

**E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki:**

[ua-productsafety.pl@henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)

**1.4 Telefon alarmowy:**

+48 728 302 187

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja mieszaniny (wg. DPD):**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

**2.2 Elementy oznakowania (wg. DPD):**

**Zagrożenia:** brak

**Zalecenia:** nie wymaga

**2.3 Inne zagrożenia:**

Brak przy właściwym zastosowaniu.

**SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**

**Baza:** wodny klej na bazie dyspersji poliocetanu winylu

**Ogólny opis:** klej do drewna,

**Informacje o składnikach wg CLP (WE) 1272/2008:**

Produkt nie zawiera substancji, które należałoby wymienić w tym punkcie karty.

**Informacje o składnikach wg DPD (WE) 1999/45:**

Produkt nie zawiera substancji, które należałoby wymienić w tym punkcie karty.

Wszystkie zwroty wyrażające ryzyko stosowania produktu znajdują się wraz z objaśnieniami w punkcie 16.

Preparat nie zawiera innych niebezpiecznych substancji odnoszących się do rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Produkt nie jest niebezpieczny dla zdrowia niemniej jednak w przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem.

**w przypadku wdychania;** wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, skontaktować się z lekarzem.



Excellence is our Passion

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-07-2004
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Pattex klej do drewna standard</b>	Wersja Nr	3
	Strona	2/6

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, przy kontakcie z klejem następnie przemywać przez ok. 10 min skórę chłodną wodą. Nie odrywać zaschniętego kleju; skontaktować się z lekarzem .

w przypadku kontaktu z oczami: natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, kontynuować trzymając rozchylone powieki min 15 min, skontaktować się natychmiast z lekarzem. W drodze do szpitala stale przemywać oczy wodą.

w przypadku spożycia; przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Brak danych

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

Patrz punkt 4.1

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

**5.1. Środki gaśnicze;** dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; strumień wody pod wysokim ciśnieniem

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:**

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej łącznie z aparatem tlenowym.

W razie pożaru pojemniki z produktem schładzać wodą. Usunąć ze strefy zagrożonej.

### **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

**6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska;** Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz instalacji odwadniających.

**6.3 metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Poczekać to utwardzenia się preparatu poczym usunąć mechanicznie. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13.

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

Patrz sekcja 8

### **SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania;** Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek



Excellence is our Passion

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-07-2004
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Pattex klej do drewna standard</b>	Wersja Nr	3
	Strona	3/6

do kanalizacji. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść i nie palić podczas pracy z użyciem mieszaniny. Umyć ręce po zakończeniu pracy z preparatem.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację (patrz sekcja 6). Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym chłodnym miejscu. Przechowywać w temperaturze powyżej 5 °C oraz poniżej 35 °C. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.) Chronić przed zamarzaniem/mrozem.!

### 7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: klej do drewna

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli;

Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną .

### 8.2. 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 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 dróg oddechowych** - zapewnić odpowiednią wentylację w miejscach pracy..

**ochrona dłoni** - Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów. Stosować rękawice wykonane z kauczuku nitylowego ( grubość warstwy wg. PN EN 374 >= 0,1mm) Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy. W razie pierwszych objawów zużycia, rękawice wymienić.

**ochrona oczu** - stosować okulary ochronne, gogle

**ochrona skóry** - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi  
Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	-	lepka ciecz
Kolor	-	biały
Zapach	-	typowy
pH	-	3-4,5 (23 °C, 100% produktu)
Temperatura wrzenia	-	100 °C (212 °F)
Punkt zapłonu	-	97 °C
Ciśnienie par	-	brak danych
Gęstość względna	-	1, g/cm <sup>3</sup> , w 20 °C



Excellence is our Passion

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami		Data wydania	16-07-2004
		Aktualizacja	23-01-2013
<b>Pattex klej do drewna standard</b>		Wersja Nr	3
		Strona	4/6
Lepkość	-	8.000-15.000 mpa.s (Brookfield 23 °C)	
Lepkość kinematyczna	-	brak danych	
Właściwości wybuchowe	-	brak danych	
Rozpuszczalność (jakościowa)	-	mieszalny	
Temperatura rozkładu	-	brak danych	
Temperatura krzepnięcia	-	brak danych	
Temperatura mięknienia	-	brak danych	
Palność	-	brak danych	
Samozapłon	-	brak danych	
Granice wybuchowości	-	brak danych	
Współczynnik podziału: o/w	-	brak danych	
Współczynnik parowania	-	brak danych	
Właściwości utleniające	-	brak danych	

## 9.2. Inne informacje:

Brak danych

### **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność:** brak jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

**10.2. Stabilność chemiczna:** produkt stabilny jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** patrz punkt 10.1.

**10.4. Warunki, których należy unikać** – rak jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

**10.5. Materiały niezgodne** – brak danych

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu** - w przypadku pożaru, będą wytwarzane tlenki węgla, w trakcie wiązania wydziela się metanol.

### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

**Podrażnienie skóry:** brak jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

**Toksyczność doustna:** brak jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

**Toksyczność po wdychaniu:** brak jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

**Podrażnienie oka:** brak jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność:** Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia, jeśli stosowany wg zaleceń.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji/12.4. Mobilność 3 w glebie:** brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** brak danych

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** brak danych

**Informacje ogólne:** Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do ścieków, gleby lub wód powierzchniowych.



Excellence is our Passion

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami</b>	Data wydania	16-07-2004
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Pattex klej do drewna standard</b>	Wersja Nr	3
	Strona	5/6

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

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

#### **Metody unieszkodliwiania odpadów:**

080410 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 080409

kod odpadu może być różny w zależności od zastosowania użytkownika

**Opakowanie;** Tylko puste opakowania 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.

### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

).

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:**

Zawartość LZO : 0,14 %

##### **Podstawy prawne:**

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).
2. Rozporządzenie Komisji Europejskiej nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.,
3. Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322)
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. 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)
6. 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).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak**



Excellence is our Passion

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	16-07-2004
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Pattex klej do drewna standard</b>	Wersja Nr	3
	Strona	6/6

**SEKCJA 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.

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta z dnia 05-09-2011 (388963)

- karta zaktualizowana w oparciu o nowy format karty charakterystyki

Opracowała:  
Aleksandra Siudak



Henkel