



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	29-03-2004
	Aktualizacja	21-04-2006
Pattex Klej do butów	Wersja Nr	2
	Strona	1/6

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora

Nazwa preparatu: Pattex klej do butów

Zastosowanie preparatu: Specjalny klej kontaktowy przeznaczony do klejenia obuwia zarówno skózanego jak i z tworzyw sztucznych

Identyfikacja dystrybutora:

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
tel. alarmowy +48 697 716 333

2. Skład i informacja o składnikach

Numery ; CAS; EINECS; Indeksowy;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 67-64-1 EINECS; 200-662-2	Aceton	< 62 %	F, Xi R 11-36-66-67
CAS; 141-78-6 EINECS; 205-500-4	Octan etylu	28 - 33 %	F, Xi R 11-36-66-67

3. Identyfikacja zagrożeń;

Symbol ostrzegawczy; F - wysoce łatwopalny , Xi_i - drażniący,

Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;

R 36 - Działa drażniąco na oczy,

R 66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry,

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

4. Pierwsza pomoc;

w przypadku wdychania; zapewnić oddychanie świeżym powietrzem, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny.

w przypadku kontaktu z oczami; wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, natychmiast zasięgnąć porady okulisty,

w przypadku spożycia; płukać usta, nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem pokazując opakowanie lub ulotkę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	29-03-2004
	Aktualizacja	21-04-2006
Pattex Klej do butów	Wersja Nr	2
	Strona	2/6

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; brak szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; mogą powstawać tlenki węgla. Istnieje zagrożenie wybuchem. Akcja gaśnicza musi być prowadzona z bezpiecznej odległości. Zamknięte pojemniki, które się nie zapaliły należy chłodzić wodą.

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem oraz kompletny strój ochronny. Nie wdychać gazów powstających przy spalaniu.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:

indywidualne środki ostrożności; Usunąć wszelkie źródła zapłonu, zapewnić właściwą wentylację. Zatrzymać maszyny, zgasić otwarty ogień, nie palić. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej (rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników organicznych, okulary ochronne)

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

metody oczyszczania; Rozlany preparat zebrać materiałem absorbującym (piasek, torf, trociny), następnie zebrać do zamkniętych pojemników. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13..

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem; Dokładnie wentylować pomieszczenia robocze. Unikać otwartego płomienia, iskrzenia oraz innych źródeł zapłonu. W przypadku, jeśli praca z preparatem obejmuje duży obszar, oznaczyć teren znakiem bezpieczeństwa „Zakaz używania otwartego ognia. Zakaz palenia tytoniu”. Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8. Po użyciu natychmiast zamknąć opakowanie.

wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań; Przechowywać w temperaturze pomiędzy + 5 °C do + 25 °C w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Pojemnik dokładnie zamknąć po użyciu, chroniąc od źródeł ciepła. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. 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;



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	29-03-2004
	Aktualizacja	21-04-2006
Pattex Klej do butów	Wersja Nr	2
	Strona	3/6

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Octan etylu	200	600	-
Aceton	600	1800	

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:

unikając 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 intensywną wentylację w miejscach pracy. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężenia w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników należy zapewnić właściwy zestaw maski i filtra do organicznych gazów i par. W przypadku, gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewystarczające (np. w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatku tlenu, ograniczonej przestrzeni) użytkownicy muszą nosić kompletne aparaty oddechowe.

ochrona dłoni - rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników organicznych, Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic.

ochrona oczu - okulary ochronne ew. maska ochronna

ochrona skóry -zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy

9. Właściwości fizykochemiczne:

- Stan skupienia** - klarowna lepka ciecz,
- Zapach** - rozpuszczalnika organicznego
- PH** - nie dotyczy,
- Temperatura zapłonu** - - 22 ° C (DIN 51755 Abel – Pensky),
- Gęstość** - około 0,86 g/cm³ (20 ° C),
- Rozpuszczalność** - nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych
- Lepkość** - 4,000 mPas (Brookfield, 20 ° C),
- Granica wybuchowości** - dolna - 1,4 %. górna - 13,0 %

10. Stabilność i reaktywność:

warunki jakich należy unikać - unikać przechowywania w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

materiały, z którymi należy unikać kontaktu - nieznane

niebezpieczne produkty rozkładu - Nie oczekuje się pojawienia niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany we właściwych warunkach. W przypadku pożaru, powstają niebezpieczne gazy takie jak tlenki węgla oraz dym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	29-03-2004
	Aktualizacja	21-04-2006
Pattex Klej do butów	Wersja Nr	2
	Strona	4/6

11. Informacje toksykologiczne:

Wdychanie oparów rozpuszczalnika w dawkach przekraczających wartości NDS może spowodować ostre odurzenie parami, w zależności od poziomu stężenia oraz czasem narażenia na działanie par. Może wystąpić podrażnienie błon śluzowych, ponadto środek może mieć także wpływ na centralny system nerwowy. Mogą wystąpić następujące objawy; ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, ośpienie, atak osłabienia, efekty narkotyczne, które mogą w sytuacjach wyjątkowych, doprowadzić do utraty przytomności. Niniejszy preparat nie został przetestowany i został sklasyfikowany zgodnie z konwencjonalną metodą obliczeniową.

wdychanie – nie określono

skóra- nie określono

oczy – nie określono

12. Informacje ekologiczne:

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych. Niniejszy preparat nie zawiera substancji szkodliwych dla warstwy ozonu - zgodnie z Protokołem Montrealskim.

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; 08 04 15 Odpady ciekłe klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

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; 15 01 04 Opakowania z metali

Tylko puste opakowania ze śladami 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;

Transport lądowy ADR/RID;

Nazwa wyrobu; UN 1133 Kleje,

Klasa ; 3

Kod klasyfikacji; F1,

Numer rozpoznawczy zagrożenia; 33,



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	29-03-2004
	Aktualizacja	21-04-2006
Pattex Klej do butów	Wersja Nr	2
	Strona	5/6

Nalepka ostrzegawcza; 3,
Kategoria pakowania; II

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;

Znaki i symbole ostrzegawcze;



F – produkt wysoce łatwopalny

Xi - produkt drażniący

Zagrożenia;

R 36 - Działa drażniąco na oczy,

R 66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry,

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Warunki bezpiecznego stosowania;

S2 Chronić przed dziećmi.

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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 Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z 2003 r) oraz z rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173 poz. 1679 z 2003 r).

Kartę sporządzono według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2 poz.8 z 2005 r).

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. Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta z dnia 31-10-2003

Pełne brzmienie zwrotów R:

R 11 - Produkt wysoce łatwo palny.

R 36 - Działa drażniąco na oczy



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	29-03-2004
	Aktualizacja	21-04-2006
Pattex Klej do butów	Wersja Nr	2
	Strona	6/6

R 66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pozostałe przepisy;

- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją (Dz. U. Nr 199 poz. 1948),
- 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) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671),
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.(Dz. U. Nr 19, 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),
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),