



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	010-08-2006
	Aktualizacja	
Pattex Express Fix	Wersja Nr	1
	Strona	1/6

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora

Nazwa preparatu: Pattex Express Fix

Zastosowanie preparatu: Klej montazowy, oparty na technologii „Instant Tack”. Może być stosowany wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń. Zapewnia wysoką przyczepność początkową, trwałe oraz wodoodporne spajanie na rozmaitych podłożach takich jak: drewno, tynk, ceramika, metal, cegła, beton. Umożliwia klejenie większości materiałów takich jak: cegłę, ceramikę, płyty pilśniowe, aluminium, sklejkę, kamień, MDF, drewno, twarde PCW-U, szkło, plastik (z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu). Nie stosować do klejenia lusterek oraz styropianu.

Identyfikacja producenta:

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 0 697 716 333

2. Skład i informacja o składnikach

Jedno komponentowy klej montażowy na bazie rozpuszczalników organicznych, wypełniaczy nieorganicznych i kopolimeru butadienu ze styrenem.

Numery ;CAS; EINECS;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 64742-49-0 EINECS; 265-151-9	Benzyna lekka obrabiana wodorem*	< 15 %	F, Xn, N R11-38-65-67-51/53
CAS; 110-54-3 EINECS; 203-777-6	Heksan, mieszanina izomerów	< 1 %	F, Xn, N R11-38-65-67-51/53
CAS; 141-78-6 EINECS; 205-500-4	Octan etylu	< 15 %	F, Xi R11-36-66-67

* Zastosowano zapisy Noty: H, P, 4

3. Identyfikacja zagrożeń;

Symbol ostrzegawczy; F – produkt wysoce łatwopalny

Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

4. Pierwsza pomoc;

W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem.

w przypadku wdychania; zapewnić dostęp świeżego powietrza, jeżeli objawy złego samopoczucia się utrzymują skonsultować się z lekarzem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	010-08-2006
	Aktualizacja	
Pattex Express Fix	Wersja Nr	1
	Strona	2/6

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć zaplamione ubranie, skórę przemyć wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny

w przypadku kontaktu z oczami; natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody i skontaktować się z okulistą.

w przypadku spożycia; płukać usta, wypić dwie szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru;

środki gaśnicze; dwutlenek węgla, piasek, proszek gaśniczy

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; woda
szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla. Możliwość tworzenia się wybuchowych mieszanek par z powietrzem.

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.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska;

indywidualne środki ostrożności; zapewnić dobrą wentylację, unikać kontaktu ze skórą i oczami.

ochrona środowiska; usuwać mechanicznie materiałami chłonnymi (piasek, torf) i postępować zgodnie z pkt. 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem; pomieszczenie robocze musi być dobrze wentylowane, nie zbliżać się do produktu z otwartym ogniem i żarzącymi się przedmiotami, nie palić tytoniu podczas pracy.

wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań; Przechowywać w suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu, tylko w oryginalnych opakowaniach. Nie dopuścić do nadmiernego nagrzania/nasłonecznienia. Nie przechowywać razem z innymi materiałami oznaczonymi symbolami F, F+ ani utleniaczami. 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;

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Octan etylu	200	600	-
Heksan	72	-	-



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	010-08-2006
	Aktualizacja	
Pattex Express Fix	Wersja Nr	1
	Strona	3/6

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:

uniknąć 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 z gumy nitylowej (zgodnie z EN 374) W przypadku zauważenia uszkodzenia rękawic zmienić na nowe.

ochrona oczu - stosować okulary ochronne gdy istnieje niebezpieczeństwo rozpylania.

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

9. Właściwości fizykochemiczne:

Stan skupienia	-	gęsta pasta
Kolor	-	beżowy
Zapach	-	rozpuszczalnika
Lepkość	-	300.000 - 600.000 mPas
Rozpuszczalność	-	częściowo rozpuszczalny w wodzie
Granica wybuchowości	-	dolna – 1,0 %V górna - 12,8 %V

10. Stabilność i reaktywność:

warunki jakich należy unikać – żadne jeśli używana zgodnie z przeznaczeniem

materiały, z którymi należy unikać kontaktu - reaguje z utleniaczami, przy kontakcie z kwasami wydziela się ciepło i tlenki węgla.

niebezpieczne produkty rozkładu- nie znane

11. Informacje toksykologiczne:

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

Toksyczność produktu jest spowodowana jego narkotycznymi skutkami po inhalacji.

Nieznacznie drażniący dla skóry. Nie wymaga specjalnego etykietowania

12. Informacje ekologiczne:

Trwałość i degradowalność; Produkt zawiera łatwo biodegradowalne komponenty.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	010-08-2006
	Aktualizacja	
Pattex Express Fix	Wersja Nr	1
	Strona	4/6

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.

13. Postępowanie z odpadami;

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

Opakowanie; 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

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

14. Informacje o transporcie;

Transport lądowy ADR/RID;

Nazwa wyrobu; UN 3175 Materiały stałe zawierające ciecz zapalną I.N.O.

Klasa ; 4.1

Kod klasyfikacji; F1,

Grupa pakowania II

Numer rozpoznawczy zagrożenia; 40,

Nalepka ostrzegawcza; 4.1

Transport morski IMDG

Nazwa wyrobu; UN 3175 Materiały stałe zawierające ciecz zapalną I.N.O.

Klasa ; 4.1

EmS F-A, S-I

Grupa pakowania II

Numer rozpoznawczy zagrożenia; 40,

Nalepka ostrzegawcza; 4.1

Transport lotniczy IATA;

Nazwa wyrobu; UN 3175 Materiały stałe zawierające ciecz zapalną I.N.O.

Klasa ; 4.1

Grupa pakowania II

Instrukcja pakowania 417(transportowe) 415(pasazerskie)

Nalepka ostrzegawcza; 4.1

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;



F – produkt wysoce łatwopalny



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	010-08-2006
	Aktualizacja	
Pattex Express Fix	Wersja Nr	1
	Strona	5/6

Zagrożenia;

R52/53 -Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Warunki bezpiecznego stosowania;

S2 Chronić przed dziećmi.

S7 Przechowywać **pojemnik** szczelnie zamknięty.

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

S23 Nie wdychać pary

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S29/56Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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.

Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta z dnia 16 03 2006.

Pełne brzmienie zwrotów R:

R11 - Produkt wysoce łatwo palny.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R38 - Działa drażniąco na skórę.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	010-08-2006
	Aktualizacja	
Pattex Express Fix	Wersja Nr	1
	Strona	6/6

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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)