



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	1/7

1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa mieszaniny: Pattex Express Fix

Zastosowanie mieszaniny: Klej montażowy, rozpuszczalnikowy m.in. skleja drewno, tynk, ceramikę, beton, metal, cegłę. Nie stosować do klejenia lusterek i styropianu.

Dystrybutor: 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)

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

uaproductsafety.pl@pl.henkel.com

2. Identyfikacja zagrożeń:

Preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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.

Kobiety w ciąży powinny unikać kontaktu z preparatem.

3. 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

Pełne brzmienie zwrotów R wymienione jest w pkt. 16.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	2/7

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.

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 szczególnie 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 mieszaniną i jej magazynowanie;

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z mieszaniną: 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.).

Specyficzne zastosowania: brak



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	3/7

**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	-	-

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 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: Używać rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitylowego (grubość warstwy wg PN-EN 374 >= 0,4 mm, czas wytrzymałości materiału dla czasu przenikania > 480 mm). 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.

ochrona skóry: ubranie ochronne lub kombinezon ochronny,

W razie potrzeby należy stosować się do odpowiednich przepisów BHP.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne;

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	4/7

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:

Ekotoksyczność:

Benzyna lekka obrabiana wodorem 64742-49-0	Leuciscus idus	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/l
n-Hexan 110-54-3	Leuciscus idus	48 h	LC 50	> 1,0 - 10 mg/l

Trwałość i degradowalność; Produkt zawiera łatwo biodegradowalne komponenty. 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	5/7

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 etykietach;



F –wysoce łatwopalny

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.

S29/56 Nie 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 Etykieta



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	6/7

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. Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami
3. 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) z późniejszymi zmianami
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. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
6. 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)
7. 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.
8. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 1988 r z późniejszymi zmianami
9. Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)
10. 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)
11. Oświadczenie rządowe z dnia 01 lipca 2003 (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 w Sprawie wejścia 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.
12. 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodnie z 1907/2006/WE	Data wydania	01-08-2006
	Aktualizacja	18-10-2010
Pattex FIX Express	Wersja Nr	3
	Strona	7/7

13. 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
14. 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. Karta została sporządzona w oparciu o oryginalną MSDS dla tego produktu.

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

- Zmiana nazwie preparatu (daw Pattex Express Fix PL 600)

Opracowała:

Aleksandra Siudak