



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	1/7

1. Identyfikacja mieszaniny, Identyfikacja dystrybutora:

Nazwa mieszaniny: Pattex Power Fix

Zastosowanie mieszaniny: Klej montażowy w opakowaniu pod ciśnieniem.

Identyfikacja dystrybutora:

Henkel Polska Sp. z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 22 5656200

fax. +48 22 5656222

tel. alarmowy 0801 111 222 (24h)

**Adres poczty elektronicznej osoby
odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:**

ua-productsafety.pl@henkel.com

2. Identyfikacja zagrożeń:

Symbol ostrzegawczy: -

Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska: –

Produkt nie został sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

3. Skład/informacja o składnikach:

Jednoskładnikowy klej montażowy na bazie dyspersji kopolimeru styrenu i akrylanu

Preparat nie zawiera składników, które należy uwzględnić w tym punkcie karty, według art. 31 rozporządzenia REACH.

4. Pierwsza pomoc:

w przypadku wdychania; w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku,

w przypadku kontaktu ze skórą; miejsca oparzenia schłodzić natychmiast zimną wodą. Nie należy odrywać zastygniętego preparatu! Skontaktować się z lekarzem,

w przypadku kontaktu z oczami; natychmiast przystąpić do chłodzenia oczu zimną wodą. Skontaktować się z lekarzem okulistą,

w przypadku spożycia: opłukać usta i gardło wodą. Wypić 1 – 2 szklanki wody. Nie prowokować wymiotów. Zwrócić się o pomoc lekarską. Należy udostępnić służbom medycznym kartę charakterystyki lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako palny (temperatura zapłonu powyżej 100 °C).

stosowne środki gaśnicze; stosować tradycyjne środki gaśnicze w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących. Środki gaśnicze zużyte do gaszenia pożaru należy gromadzić oddzielnie, nie dopuścić do uwolnienia do środowiska,



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	2/7

środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa; zwarty strumień wody podawany pod wysokim ciśnieniem,

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; wydziela się tlenek i dwutlenek węgla,

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; w razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne. Jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa usunąć nieuszkodzone pojemniki z rejonu pożaru. Pojemniki zagrożone pożarem chłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego i wód.

Inne uwagi:

- Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.
- Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową i władze terenowe.
- Pojemniki zagrożone pożarem usunąć z zagrożonego obszaru, jeśli jest to możliwe bez narażania życia i zdrowia ratowników lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.
- Pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi.
- Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska;

indywidualne środki ostrożności; nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w środki ochrony osobistej: odzież ochronną, buty ochronne, rękawice ochronne, gogle ochronne szczelnie przylegające do twarzy oraz sprzęt izolujący drogi oddechowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającymi się substancjami,

środki ostrożności w odniesieniu do środowiska; uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz kanalizacji,

metody oczyszczania; uwolniony produkt pozostawić do utwardzenia, a następnie zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. W przypadku znacznego wycieku powiadomić Straż Pożarną, Policję Państwową, najbliższe władze terenowe, a w razie konieczności najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem; unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację mechaniczną ogólną oraz miejscową. Podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8,

wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań; trzymać produkt w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Zalecane pomieszczenie chłodne i suche.



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	3/7

Chronić przed wilgocią. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.). Zapewnić odpowiednią wentylację.

Specyficzne zastosowania: brak

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Wartości graniczne narażenia NDS, NDSC_h, NDSP; preparat nie zawiera składników, dla których podane są najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy w wykazie wartości zamieszczonym w poniższym rozporządzeniu:

Podstawa prawna; Rozporządzenie MPiPS 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 zmianami z 6 września 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142).

kontrola inżynieryjna: zapewnić odpowiednią wentylację mechaniczną pomieszczeń roboczych/ew. wentylację wyciągową,

osobiste środki ochrony indywidualnej: unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Należy wyeliminować wszelkie zanieczyszczenia w miejscu pracy,

ochrona dłoni: zakładać rękawice ochronne do pracy .Klasa 4.

Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy od czasu przenikania ustalonego wg PN-EN 374. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić,

ochrona skóry: zakładać odpowiednie ubranie ochronne – fartuch lub kombinezon ochronny zakrywające ramiona oraz nogi,

ochrona dróg oddechowych: zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. W przypadku regularnej pracy oraz niewystarczającej wentylacji zakładać odpowiednie maski ochronne,

ochrona oczu: gogle ochronne lub okulary ochronne ściśle przylegające.

Uwagi dodatkowe:

Przestrzegać Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80/2003 poz. 725), z późniejszymi zmianami.

Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy,



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	4/7

czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie (Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy, tekst jednolity: Dz.U. nr 21/1998 poz.94 z późn. zm.).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne;

Stan skupienia	-	pasta, duża lepkość
Kolor	-	biała
Zapach	-	charakterystyczny
Temperatura topnienia	-	nie podano
Temperatura zapłonu	-	nie poniżej 100 °C
Ph	-	8,0-10,0
Ciśnienie par	-	nie podano
Lepkość dynamiczna w 200 °C	-	5.800-7.200 mPas; Brookfield
Gęstość	-	1,25-1,35g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	-	nierozpuszczalny
Lepkość dynamiczna	-	6.500.000-8.000.000 mpaS

10. Stabilność i reaktywność;

warunki, których należy unikać: nie znane, jeśli preparat jest stosowany i przechowywany według zaleceń,

materiały, z którymi należy unikać kontaktu: nie znane, jeśli preparat jest stosowany i przechowywany według zaleceń,

niebezpieczne produkty rozkładu: nie znane, jeśli produkt jest przechowywany i stosowany według zaleceń. W wysokich temperaturach następuje wydzielanie par kwasu octowego. Podczas pożaru powstaje tlenek i dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne;

Brak danych na temat toksykologii dla mieszaniny jako takiej oraz jej poszczególnych składników.

Według informacji podanej przez producenta, preparat nie jest szkodliwy dla zdrowia i życia człowieka, jeśli jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

12. Informacje ekologiczne;

Trwałość i degradowalność; produkt jest słabo degradowany, zawiera polimery, które ulegają biodegradacji w dużym stopniu



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	5/7

Ekotoksyczność: brak danych na temat ekotoksykologii dla preparatu jako takiego oraz składników preparatu.

Mobilność: nie ustalono.

Bioakumulacja: brak danych.

Nie dopuścić do uwolnienia preparatu do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

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; producent nie jest w stanie podać kodu odpadu, gdyż jego przypisanie zależy od miejsca i sposobu stosowania. Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, kiedy nie jest podana klasyfikacja należy dokonać własnej klasyfikacji.

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; Tylko puste opakowania po produkcji nadają się do recyklingu.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami z 2005 roku (Dz.U. z 2005 Nr 175, poz.1462) oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami z 2005 roku (Dz.U. z 2005 Nr 175, poz. 1458).

14. Informacje o transporcie:

Transport ADR;

Klasa ; 2

Kod klasyfikacji; 5A,

Numer rozpoznawczy materiału UN; 1950,

Nalepka ostrzegawcza; 2.2,

Nazwa wyrobu; 1950 Aerozole,

Transport morski IMDG;

Klasa ; 2

Numer rozpoznawczy materiału UN; 1950,

Nalepka ostrzegawcza; 2.2

Nazwa transportowa; 1950 Aerozole,

Transport powietrzny ICAO/IATA

Klasa ; 2

Numer UN/ID; 1950

Nalepka ostrzegawcza; 2.2,



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	6/7

Nazwa transportowa; 1950 Aerozole,

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;

Znaki i symbole ostrzegawcze; -

Zagrożenia; -

Warunki bezpiecznego stosowania; -

Dodatkowe informacje podawane na etykiecie:

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Podstawa prawna:

- 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 z 2006 roku (Dz. U. z 2006 r. Nr 171, poz. 1225) oraz ze zmianami z 2009 roku (Dz. U. Nr 20, poz. 106)
- 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)
- 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 11 lipca 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004 nr 260 poz. 2595)
- Rozporządzenie MPiPS 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 zmianami z 6 września 2007r. Dz.U. Nr 161, poz. 1142)
- 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. Nr 104, 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 169 poz. 1650)



Technologies

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31	Data wydania	11-07-2009
	Aktualizacja	
	Przegląd	
Pattex Power Fix	Wersja Nr	1
	Strona	7/7

- 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).

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.

Aktualizacji karty charakterystyki dokonuje się w przypadku pojawienia się nowych istotnych informacji na temat substancji niebezpiecznej lub preparatu niebezpiecznego. Nie istnieje natomiast konieczność dokonywania aktualizacji karty charakterystyki w przypadku nowelizacji przepisów aktów prawnych, o ile nie wprowadzają one zmian merytorycznych (na przykład zmiany klasyfikacji substancji/preparatu).

Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta z dnia 26.06.2009