



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	27-11-2007
	Aktualizacja	
Pattex SOS Super Klej Power Gel	Wersja Nr	1
	Strona	1/5

1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu: Pattex SOS Super Klej Power Gel

Zastosowanie preparatu: Błyskawiczny klej w żelu do plastiku, metalu, gumy, ceramiki, skóry, drewna i papieru.

Producent: 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
Email: ua-productsafety.pl@pl.com.henkel

2. Identyfikacja zagrożeń:

Symbol ostrzegawczy; Xi preparat drażniący
Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;
R 36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

3. Skład/ Informacje o składnikach:

Numery ; CAS; EINECS; Indeksowy;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 7085-85-0 EINECS; 230-391-5	2-cyjanoakrylan etylu	>80-<100 %	Xi R 36/37/38

4. Pierwsza pomoc:

przy wdychaniu: Zapewnić dostęp świeżego powietrza, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej;

przy kontakcie ze skórą: Nie należy odrywać skleionej skóry. Można delikatnie zeszkrobać przy użyciu takich tępych narzędzi jak łyżka, preferowane jest moczenie skóry w ciepłej wodzie z rozpuszczonym mydłem. Cyjanoakrylany wydzielają ciepło podczas twardnienia. W sporadycznych przypadkach duża kropla może wytworzyć wystarczające ciepło wywołujące odparzenie. Odparzenia powinny być traktowane w sposób normalny po tym jak klej zostanie usunięty ze skóry.

przy kontakcie z oczami: Jeśli oko jest skleione należy zmoczyć rzęsy ciepłą wodą nakładając na nie wilgotne tampony. Cyjanoakrylany będą wiązać białko oka oraz spowodują okres płaczu, który pomoże wyeliminować wiązanie kleju. Należy przykryć oko do chwili całkowitego wyeliminowania wiązania, zazwyczaj przez 1-3 dni. Nie należy otwierać oczu na



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	27-11-2007
	Aktualizacja	
Pattex SOS Super Klej Power Gel	Wersja Nr	1
	Strona	2/5

siłę. Należy skontaktować się z okulistą w przypadku jeśli stwardniałe cząstki cyjanoakrylanu utknęły pod powiekami bowiem mogą spowodować uszkodzenie wywołane zarysowaniem.

po połknięciu: Należy upewnić się, że nie nastąpiła blokada dróg oddechowych. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach utrudniając połknięcie. Ślina spowoduje powolne rozdzielanie się stwardniałego materiału w ustach (po kilku godzinach)

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.

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas spalania uwolnione mogą być śladowe ilości drażniących oparów, tlenki węgla, tlenki azotu.

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej, aparat oddechowy

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:

indywidualne środki ostrożności: Należy przewietrzyć pomieszczenie. Nie należy używać ścierek do wycierania. Należy doprowadzić do polimeryzacji z wodą i zeszkrobać z powierzchni. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

metody oczyszczania: Usunąć mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie:

Środki ostrożności: Zalecana jest dobra wentylacja przy stosowaniu dużych ilości.

Warunki przechowywania i transportu: Optymalnym przechowywaniem jest składowanie w oryginalnych pojemnikach w warunkach temperatury od 2°C do 8°C..

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

Nie jest sklasyfikowany w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. z późniejszymi zmianami w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).

Środki ochrony osobistej: Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona rąk: Zalecane są rękawiczki z polietylenu lub polipropylenu w przypadku używania dużych ilości. Nie należy używać rękawiczek wykonanych z PCV, gumy, nylonu lub bawełny

Ochrona oczu: Ochrona oczu jest niezbędna, jeśli istnieje ryzyko ochłapania.

Ochrona skóry: Odzież ochronna

9. Właściwości fizykochemiczne:

Wygląd	-	bezbarwna jasna ciecz
Zapach	-	ostry charakterystyczny
Temperatura wrzenia	-	powyżej 149°C



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	27-11-2007
	Aktualizacja	
Pattex SOS Super Klej Power Gel	Wersja Nr	1
	Strona	3/5

Ciśnienie pary (25°C)	-	< 0,3 mbar
Gęstość	-	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	-	polimeryzuje w kontakcie z wodą
LZO	-	< 3%

10. Stabilność i reaktywność:

Wyrób stabilny w normalnych warunkach.

Polimeryzacja wystąpi w przypadku obecności wilgoci. Może nastąpić polimeryzacja, jeśli znajdują się alkalia, katalizatory, nadtlarki, środki inicjujące wolne rodniki, alkohole.

11. Informacje toksykologiczne:

Wdychanie - Drażni układ oddechowy. W suchej atmosferze o wilgotności < 50%, opary mogą powodować podrażnienie oczu i układu oddechowego. Przedłużające się wystawienie na wysoką koncentrację oparów może prowadzić do skutków chronicznych wśród osób wrażliwych

Skóra - Drażniący dla skóry. Natychmiast skleja skórę. Uważany za mało toksyczny: ostry skórny LD50 (królik) > 2000 mg/kg. Ze względu na polimeryzację nie powinna wystąpić reakcja alergiczna na powierzchni skóry

Oczy - Niniejszy produkt jest drażniący dla oczu. Produkt w formie ciekłej skleja powieki. W suchej atmosferze (RH < 50%) opary mogą spowodować podrażnienie oraz efekt gazu łzawiącego

Połknięcie - Uważa się, że cyjanoakrylan posiada stosunkowo niską toksyczność. Ostry ustny, LD50 jest > 5000 mg/kg (szczur). Prawie niemożliwe jest połknięcie, bowiem natychmiast następuje polimeryzacja w ustach

12. Informacje ekologiczne:

Produkt biodegradowalny o niskiej eko toksyczności.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r.

(Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002 r.) 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 :

Kod i nazwa odpadu - 08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Usuwanie analogiczne do nietoksycznych stałych środków chemicznych nierozpuszczalnych w wodzie lub spalany w warunkach kontrolowanych.

Opakowanie:

Kod i nazwa odpadu - 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu mogą być poddane odzyskowi.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	27-11-2007
	Aktualizacja	
Pattex SOS Super Klej Power Gel	Wersja Nr	1
	Strona	4/5

Podstawa prawna: Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz.628 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r),

14. Informacje o transporcie:

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, - nie podlega
ICAO/IATA

Numer UN 3334

Ciecze kontrolowane przez lotnictwo, n.o.s (Etyl cyjanoakrylanu).

Klasa 9,

Instrukcja pakowania (samolot towarowy): 906 (samolot pasażerski): 906

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych:

Informacje podawane na etykiecie;

X

Znak ostrzegawczy;

Symbol ostrzegawczy: X_i - produkt drażniący

Zawiera cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi.

Zagrożenia;

R 36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Zalecenia:

- S 2 - chronić przed dziećmi;
- S 23 - nie wdychać pary;
- S 24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- S 26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;

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

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005 r. Nr 2, poz. 8)

- 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)



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	27-11-2007
	Aktualizacja	
Pattex SOS Super Klej Power Gel	Wersja Nr	1
	Strona	5/5

- 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 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 w Dz.U. z 2005r nr 212 poz. 1769)
- 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) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997 r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)
- 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 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
- 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. Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta (wersja 2007-07-24)

Pełne brzmienie zwrotów R:

R 36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Opracował: Piotr Urynek