



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-07-2004
	Aktualizacja	
Pattex Hot Sticks klej topliwy	Wersja Nr	1
	Strona	1/4

Producent: Henkel KGaA
Henkel Str. 67
40191 Dusseldorf 1
tel. +492117970

Dystrybutor: Henkel Polska S.A.
Ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300
fax +48 (prefix) 22 56-56-333

1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu; Pattex hot sticks klej topliwy

Zastosowanie preparatu; Klej do pistoletu termicznego, bezbarwny, elastyczny o dużej sile klejenia. Łączy w niecałe 2 minuty. Do klejenia kartonu, drewna i materiałów drewnianych, metalu, gumy, tworzyw sztucznych i ceramiki.

2. Skład/ Informacje o składnikach:

Klej topliwy, kopolimer etylenu z octanem winylu. Żywice węglowodorowe.

3. Identyfikacja zagrożeń:

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl przepisów UE

4. Pierwsza pomoc:

- przy wdychaniu: nie dotyczy
- przy kontakcie ze skórą: w przypadku kontaktu z gorącym klejem schłodzić wodą, skorzystać z porady lekarskiej;
- przy kontakcie z oczami: w przypadku kontaktu z gorącym klejem schłodzić wodą, a następnie zasięgnąć porady lekarza okulisty;
- po połknięciu: jeżeli niekorzystne dla zdrowia zjawiska utrzymują się należy skontaktować się z lekarzem

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Stosować tradycyjne środki gaśnicze i tradycyjne środki ochrony indywidualnej.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:

- środki ostrożności:
zapewnić dobrą wentylację, unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- metody oczyszczania:

Usunąć mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: Pattex Hot Sticks klej topliwy	Data wydania	28-07-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	2/4

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie:

Środki ostrożności:

Nie stwarza specjalnych zagrożeń.

Warunki przechowywania i transportu:

Nie są wymagane żadne specjalne sposoby przechowywania.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

- system ochrony:

Wyrób nie wymaga specjalnego systemu zabezpieczeń.

- kontrola narażenia:

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 2002 r).

- **osobiste środki ochrony indywidualnej:**

ochrona dróg oddechowych – nie jest konieczna

ochrona rąk – stosować trudnopalne rękawice podczas pracy z gorącym klejem.

9. Właściwości fizykochemiczne:

Wygląd	- wkład w postaci szyftów
Zapach	- bez zapachu
Kolor	- przezroczysty
Gęstość	- 0,98 g/cm ³ (20 °C)
Lepkość (dynamiczna)	- 25.000 - 33.000 (160 °C) mpa.s
Punkt topnienia	- 200 °C
Punkt mięknięcia/zakres	- 87 – 97 °C
Rozpuszczalność	- nie rozpuszczalny w wodzie

10. Stabilność i reaktywność:

Substancja stabilna w normalnych warunkach, Należy unikać temperatur powyżej 230°C. W wyższych temperaturach może wydzielać się kwas octowy.

11. Informacje toksykologiczne:

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

12. Informacje ekologiczne:

Jeśli używany prawidłowo, produkt nie jest toksyczny dla organizmów wodnych po stwardnieniu. Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r.(Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002r) w sprawie warunków, jakie



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-07-2004
	Aktualizacja	
Pattex Hot Sticks klej topliwy	Wersja Nr	1
	Strona	3/4

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 99 inne nie wymienione odpady
Spalanie lub pozbywanie się śmieci za zgodą właściwych władz lokalnych.

- opakowanie:

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

- Tylko puste opakowania mogą być poddane odzyskowi.

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:

Nie jest towarem niebezpiecznym według: RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych:

Informacje podawane na etykiecie;

Produkt nie wymaga specjalnego oznaczenia.

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 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 poz. 1171 z 2002 r).

16. Inne informacje:

Dane są oparte na dzisiejszym stanie wiedzy oraz aktualnej znajomości dostarczanego produktu. Producent nie ponosi winy za nieprawidłowe użycie przez stosującego w myśl podanych tu danych bezpieczeństwa.

Pozostałe przepisy;

- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z 2001 r) z późniejszymi zmianami,



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-07-2004
	Aktualizacja	
Pattex Hot Sticks klej topliwy	Wersja Nr	1
	Strona	4/4

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją (Dz. U. Nr 199 poz. 1948 z 2003 r),
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 poz. 94 z 1998 r) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r),
- 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 194, poz. 1629 z 2002 r) z późniejszymi zmianami
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z 2001 r) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa Ochrona przeciwpożarowa z dnia 24 sierpnia 1991 r (Dz. U. Nr 147, poz. 1229 z 2002 r) 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 169 poz. 1650 z 2003 r).