



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
<b>K 112 Klej dyspersyjny do PCW, prądoprzewodzący</b>	Wersja Nr	1
	Strona	1/5

**Producent:** Henkel Bautechnik GmbH  
Erkrather Str 230  
40233 Dusseldorf  
tel. +49 21173790

**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:** K 112 Klej dyspersyjny do PCW, prądoprzewodzący.

**Zastosowanie preparatu;** Thomsit K 112 służy do klejenia przewodzących wykładzin PCW z roli i w postaci płytek oraz prądoprzewodzących wykładzin kauczukowych z roli (do 3,5 mm grubości) i w postaci płytek (do 2,5 mm grubości). Może być stosowany na nasiąkłych i nienasiąkłych podłożach zagruntowanych wcześniej preparatem Thomsit R 762.

### **2. Skład i informacja o składnikach;**

Klej bazujący na kopolimerze octanu winylu.

### **3. Identyfikacja zagrożeń;**

Produkt nie stwarza szczególnych zagrożeń dla zdrowia i zagrożeń dla środowiska.

### **4. Pierwsza pomoc;**

- **w przypadku wdychania;**  
zapewnić oddychanie świeżym powietrzem, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

- **w przypadku kontaktu ze skórą;**  
przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny.

- **w przypadku kontaktu z oczami;**  
natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,

- **w przypadku spożycia;**  
przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
<b>K 112 Klej dyspersyjny do PCW, prądoprzewodzący</b>	Wersja Nr	1
	Strona	2/5

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru;

- **środki gaśnicze;** stosować tradycyjne środki gaśnicze w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących.
- **środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa;** nie są znane
- **szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** nie występują
- **środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** tradycyjne środki ochrony osobistej

#### 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska;

- **indywidualne środki ostrożności;**  
Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami.  
Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej
- **ochrona środowiska;**  
Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.
- **metody oczyszczania;**  
Rozlany preparat (produkt) zebrać materiałem absorbującym (piasek, torf, trociny), następnie zebrać do zamkniętych pojemników. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

- **wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**  
Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Po użyciu natychmiast zamknąć opakowanie.
- **wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**  
Przechowywać w temperaturze pomiędzy +0 °C do + 50 °C. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.)

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;

- **system ochrony;** nie ma specjalnych wymagań
- **kontrola narażenia NDS, NDSCh, NDSP;** brak

**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 ).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
<b>K 112 Klej dyspersyjny do PCW, prądoprzewodzący</b>	Wersja Nr	1
	Strona	3/5

- **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.

#### 9. Właściwości fizykochemiczne:

- Stan skupienia** - pasta,
- Kolor** - beżowy,
- Zapach** - słaby
- PH** - 6,8 – 7,4
- Gęstość względna** - 1,0 – 1.1 g/cm<sup>3</sup> ( 20<sup>0</sup> C ),
- Rozpuszczalność** - mieszalny w wodzie ( 20<sup>0</sup> C ),
- Lepkość** - 25000 – 35000 mPa.s ( Brookfield, 20<sup>0</sup> C ),

#### 10. Stabilność i reaktywność:

warunki jakich należy unikać - nie znane  
materiały, z którymi należy unikać kontaktu - nie znane  
niebezpieczne produkty rozkładu - żadne jeżeli używany zgodnie z przeznaczeniem

#### 11. Informacje toksykologiczne:

W przypadku właściwego stosowania nie ma niekorzystnych efektów stosowania

#### 12. Informacje ekologiczne:

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji i wód ściekowych. 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;**

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;**

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
<b>K 112 Klej dyspersyjny do PCW, prądoprzewodzący</b>	Wersja Nr	1
	Strona	4/5

Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu 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;**

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl przepisów o transporcie

#### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;**

Informacje podawane na etykiecie;

Nie są wymagane oznakowania według przepisów polskich

#### **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 2002-05-07 zgodnie z 91/155/EEC - ISO 11014 -1 ).

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 ),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. Nr 140, poz. 1171 ),
- 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 ),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 173, poz. 1679 ),
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy ( tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94 ) z późniejszymi zmianami,



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
<b>K 112 Klej dyspersyjny do PCW, prądoprzewodzący</b>	Wersja Nr	1
	Strona	5/5

- 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 ),