



|  |              |            |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 16-07-2004 |
|  | Aktualizacja |            |
| Ponal Super 3                                      | Wersja Nr    | 1          |
|  | Strona       | 1/4        |

Producent: Henkel KGaA  
D-40191 Duesseldorf  
tel. +49 (0) 211-797-0

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;** Ponal Super 3

**Zastosowanie preparatu;** Wodoodporny klej do drewna klasy D 3 o wysokiej odporności termicznej, nie zawierający wypełniaczy. Doskonały do połączeń narażonych na działanie wilgoci i zmiany temperatury.

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

Klej na bazie polioctanu winylu

Preparat nie jest szkodliwy w myśl przepisów obowiązujących w Polsce.

### **3. Identyfikacja zagrożeń:**

Brak szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska.

### **4. Pierwsza pomoc:**

- przy wdychaniu:
- przy kontakcie ze skórą: płukać bieżącą wodą;
- przy kontakcie z oczami: natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej wody, a następnie zasięgnąć porady lekarza okulisty;
- po połknięciu: wypłukać jamę ustną bieżącą wodą, wypić dużą ilość wody pitnej, skonsultować się z lekarzem

### **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.

### **6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:**



|  |              |            |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 16-07-2004 |
|  | Aktualizacja |            |
| Ponal Super 3                                      | Wersja Nr    | 1          |
|  | Strona       | 2/4        |

- **indywidualne środki ostrożności;**  
Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami.  
Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej ( rękawice ochronne, okulary ochronne ).
- **ochrona środowiska;**  
Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.
- **metody oczyszczania;**  
Usuwać mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13.

#### **7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie:**

Warunki przechowywania i transportu:

W suchych warunkach, w temperaturze powyżej +0 °C

Nie dopuścić do kontaktu z żywnością i materiałami przeznaczonymi do konsumpcji.  
( kawa, herbata, tytoń, itd.)

#### **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 2002r ).

#### **9. Właściwości fizykochemiczne:**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Stan skupienia       | - biała ciecz                  |
| Zapach               | - delikatny                    |
| PH                   | - 2,5 – 4,0                    |
| Temperatura zapłonu  | - nie dotyczy                  |
| Rozpuszczalność      | - mieszalny w wodzie           |
| Lepkość              | - 9000 - 15000 mPas            |
| Gęstość objętościowa | - 1,06 - 1,1 g/dm <sup>3</sup> |

#### **10. Stabilność i reaktywność:**

Substancja stabilna w normalnych warunkach,  
Brak reakcji niebezpiecznych.



|   |              |            |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br>Ponal Super 3 | Data wydania | 16-07-2004 |
|   | Aktualizacja |            |
|   | Wersja Nr    | 1          |
|   | Strona       | 3/4        |

### **11. Informacje toksykologiczne:**

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami i podczas bezpiecznego obchodzenia się z preparatem.

### **12. Informacje ekologiczne:**

Produkt nie jest biodegradowalny.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych. 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 01 12 Odpady farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

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;**

Kod i nazwa odpadu- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu 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;**

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

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

Informacje podawane na etykiecie;

Nie ma obowiązku stosowania specjalnych oznaczeń preparatu.

**Podstawa prawna:** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów



|  |              |            |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 16-07-2004 |
|  | Aktualizacja |            |
| Ponal Super 3                                      | Wersja Nr    | 1          |
|  | Strona       | 4/4        |

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;**

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. Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty charakterystyki z dnia 16.05.2002r.

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,
- 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 ).