



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: PRO 40 środek czyszczący | Data wydania | 14-12-2004 |
| | Aktualizacja | |
| | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 1/4 |

Producent: Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstr. 29
1031 Wien
tel. +43 1711040

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; PRO 40 środek czyszczący

Zastosowanie preparatu; do odłuszczenia i czyszczenia wszelkiego rodzaju podłogi gładkich np. lastriko, płytek ceramicznych, wykładzin PCW z wyjątkiem parkietów i laminatów. Intensywna siła czyszcząca umożliwi szybkie i gruntowne usunięcie starych zabrudzeń, zwłaszcza przed układaniem wykładziny na wykładzinie w systemach Thomsit.

2. Skład i informacja o składnikach:

Poniżej 5% .niejonowe środki powierzchniowo czynne, 5 – 15 % fosforanów, środki ochronne, rozpuszczalnik na bazie wody, olejki perfumowane.

| Numery ; CAS; EINECS; | Oznaczenie składnika | Stężenie; | Klasyfikacja / symbole i zwroty R / |
|------------------------------------|--|-----------|---|
| CAS; 146340-16-1 | Eter alkoholu tłuszczowego C12-18 | 1,5 % | N, Xi R 50, 38 |
| CAS; 112-34-5 EINECS; 203-961-6 | Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego | 4,5 % | X _i R 36 |
| CAS; EINECS; 204-589-7 | Cement portlandzki | 3,6 % | X _n R 22, 36 |

3. Identyfikacja zagrożeń:

Brak szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska zgodnie z metodą obliczeniową.

4. Pierwsza pomoc:

- przy wdychaniu: zapewnić dostęp świeżego powietrza



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 14-12-2004 |
| | Aktualizacja | |
| PRO 40 środek czyszczący | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 2/4 |

- 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;

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;

- **indywidualne środki ostrożności;** Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami.
- **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: Chronić przed mrozem. 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.

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 | - ciecz |
| Zapach | - kwiatowy |
| Kolor | - przezroczysty |
| PH | - 10,3 |
| Temperatura zapłonu | - nie dotyczy |
| Rozpuszczalność | - mieszalny w wodzie |
| Gęstość objętościowa | - 1,083 g/dm ³ |



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: PRO 40 środek czyszczący | Data wydania | 14-12-2004 |
| | Aktualizacja | |
| | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 3/4 |

10. Stabilność i reaktywność:

Substancja stabilna w normalnych warunkach, Brak reakcji niebezpiecznych.

11. Informacje toksykologiczne:

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy bazując na istniejących danych i na ocenach toksykologicznych nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami i podczas bezpiecznego obchodzenia się z preparatem.

12. Informacje ekologiczne:

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-

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;

Poniżej 5% .niejonowe środki powierzchniowo czynne, 5 – 15 % fosforanów, środki ochronne, rozpuszczalnik na bazie wody, olejki perfumowane.

Nie ma obowiązku stosowania innych specjalnych oznaczeń preparatu.



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 14-12-2004 |
| | Aktualizacja | |
| PRO 40 środek czyszczący | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 4/4 |

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:

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać 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 19.09.2003r.

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).