



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 11-08-2004 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit PU Profi Cleaner | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 1/6 |

Producent: Henkel Central Eastern Europe GmbH
Pärnu mnt. 139 E
11317 Tallin, Estonia
tel. + 372 6 999070
fax. + 372 6 999071

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; Ceresit PU Profi Cleaner

Zastosowanie preparatu; Czyścik do poliuretanu. Służy do usuwania świeżej nieutwardzonej pianki. Czyści zarówno pistolety jak i aplikatory.

2. Skład i informacja o składnikach;

| Numery ; CAS; EINECS; | Oznaczenie składnika | Stężenie; | Klasyfikacja / symbole i zwroty R / |
|--|----------------------|-----------|---|
| CAS; 67-64-1 EINECS; 200-662-2 | Aceton | 53-63 % | F, Xi R 11-36-66-67 |
| CAS; 123-86-4 EINECS; 204-658-1 | Octan butylu | 9-15 % | R 10-66-67 |
| CAS;106-97-8/74-98-6 EINECS;203-448-7/200-827-9 | butan / propan | 27-37 % | F+ R 12 |

3. Identyfikacja zagrożeń:

- **Symbol ostrzegawczy;** F+ - skrajnie łatwopalny , Xi - drażniący
- **Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;**
R12 - Produkt skrajnie łatwo palny,
R36 - Działa drażniąco na oczy,
R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry,
R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 11-08-2004 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit PU Profi Cleaner | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 2/6 |

4. Pierwsza pomoc:

- w przypadku dostania się do dróg oddechowych: wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.
- przy kontakcie ze skórą: zdjąć skażoną odzież, przemywać skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny.
- przy kontakcie z oczami: natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody (przez około 15 min), jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty.
- po połknięciu: przemyć usta, nie wywoływać wymiotów, bezzwłocznie skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

- środki gaśnicze; stosować środki gaśnicze takie jak (dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy) w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących.
- środki gaśnicze których nie należy używać; woda pod dużym ciśnieniem
- środki ochrony indywidualnej dla strażaków; mogą powstawać mieszaniny z powietrzem powodujące zagrożenie wybuchem. Akcja gaśnicza musi być prowadzona z bezpiecznej odległości. Zamknięte pojemniki, które się nie zapaliły należy chłodzić wodą.
- specjalne wyposażenie dla strażaków; aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem oraz kompletny strój ochronny.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia się do środowiska:

- **indywidualne środki ostrożności:**
Usunąć wszelkie źródła zapłonu, zapewnić właściwą wentylację. Zatrzymać maszyny, zgasić otwarty ogień, nie palić. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej (rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników organicznych, okulary ochronne)
- **ochrona środowiska:**
uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających. Poinformować odpowiednie władze w przypadku przedostania się preparatu (produktu) do wód lub systemów kanalizacji.
- **metody oczyszczania:**
Rozlany preparat zebrać materiałem absorbującym (piasek, torf, trociny), a następnie umieścić w zamkniętych pojemnikach. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 11-08-2004 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit PU Profi Cleaner | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 3/6 |

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

- **wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**
Trzymać z dala od źródeł ognia, nie palić, nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.
- **wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zamykać otwarte pojemniki i przechowywać w pozycji pionowej. Przechowywać w chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w przedziale temperatur od + 5 °C do 50 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi przechowywania łatwopalnych płynów.
Nie dopuścić do kontaktu z żywnością i materiałami przeznaczonymi do konsumpcji.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

- **system ochrony:**
zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.
- **kontrola narażenia NDS, NDSCh, NDSP;**

| Nazwa | NDS (mg/m ³) | NDSCh (mg/m ³) | NDSP (mg/m ³) |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Aceton | 600 | 1.800 | - |
| Propan | 1.800 | - | |
| Octan butylu | 200 | 950 | |
| Butan | 1.900 | 3.000 | - |

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. 1883).

- osobiste środki ochrony - indywidualnej: unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy,
- ochrona dróg oddechowych - stosować maski z filtrem przeciwko oparom organicznym w przypadku przekroczenia NDS i w miejscach źle wentylowanych.
- ochrona dłoni - rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników organicznych, w przypadku przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu należy używać odpowiedni krem do rąk,
- ochrona oczu - okulary ochronne,



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 11-08-2004 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit PU Profi Cleaner | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 4/6 |

- ochrona skóry - ubranie ochronne lub specjalny ochronny kombinezon, antyelektrostatyczne obuwie. Zdjąć poplamione ubranie

9. Właściwości fizykochemiczne:

| | | |
|---------------------|---|------------------------------|
| Wygląd | - | gaz w aerozolu |
| Zapach | - | rozpuszczalnika organicznego |
| PH | - | |
| Temperatura zapłonu | - | < 21°C |
| Rozpuszczalność | - | rozpuszczalny |
| Gęstość | - | - |
| Lepkość | - | - |

10. Stabilność i reaktywność:

- warunki jakich należy unikać; Unikać przechowywania w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- materiały, z którymi należy unikać kontaktu; rozpuszcza plastik. PCV, tłuszcze
- niebezpieczne produkty rozkładu; Nie oczekuje się pojawienia niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany we właściwych warunkach.

11. Informacje toksykologiczne:

Wdychanie oparów rozpuszczalnika w dawkach przekraczających wartości NDS może spowodować ostre odurzenie parami, w zależności od poziomu stężenia oraz czasu narażenia na działanie par. Mogą wystąpić następujące objawy; ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, ośpienie, które mogą w sytuacjach wyjątkowych, doprowadzić do utraty przytomności. Drażniący dla oczu.

12. Informacje ekologiczne:

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych. Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002r) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego



| | | |
|---|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: Ceresit PU Profi Cleaner | Data wydania | 11-08-2004 |
| | Aktualizacja | |
| | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 5/6 |

13. Postępowanie z odpadami:

Produkt;

Kod i nazwa odpadu; 14 06 03 Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

Opakowanie;

Kod opakowania; 15 01 04 Opakowania z metali

Tylko puste opakowania po całkowitym opróżnieniu można poddać 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:

Transport ADR/RID; ICAO/IATA

Klasa ; 2.1

Numer rozpoznawczy materiału UN; 1950 Aerozole 2 ADR

Nazwa wyrobu; 1950 aerozole

Kod ryzyka; F+

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Informacje podawane na etykiecie;

Znaki i symbole ostrzegawcze;



F + - produkt wysoce łatwopalny
Zawiera Aceton, propan/butan.

X_i - produkt drażniący

Zagrożenie;

- R 12 - Produkt skrajnie łatwo palny
- R 36 - Działa drażniąco na oczy,
- R 66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry,
- R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zalecenia:

- S2 - Chronić przed dziećmi,
- S16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu
- S 23 - Nie wdychać rozpylonej cieczy,
- S24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu,



| | | |
|--|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 11-08-2004 |
| | Aktualizacja | |
| Ceresit PU Profi Cleaner | Wersja Nr | 1 |
| | Strona | 6/6 |

- S38 - W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych,
- S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

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. Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta (wersja 2003-12-05).

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).