



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 1/11       |

### **1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora**

**Nazwa preparatu:** CF 900 – składnik A

**Zastosowanie preparatu:** Ceresit CF 900 znajduje zastosowanie przy połączeniu prętów gwintowanych, zbrojeniowych, śrub, uchwytych, wsporników, barier, wzmocnień, drewnianych i metalowych konstrukcji oraz wszelkiego rodzaju armatury sanitarnej.

**Producent:** Henkel Polska Sp. z o.o.  
Ul. Domaniewska 41  
02-672 WARSZAWA  
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300  
fax +48 (prefix) 22 56-56-333  
tel. alarm. 0 697 716 333

### **2. Skład/ Informacje o składnikach:**

Żywica

Wypełniacze nieorganiczne

Metakrylan

| Numery ;<br>CAS;<br>EINECS;         | Oznaczenie składnika            | Stężenie; | Klasyfikacja /<br>symbole i zwroty<br>R / |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| CAS; 6606-59-3<br>EINECS; 229-551-7 | 1,6-dietylheksan bis metakrylan | < 10 %    | X <sub>i</sub> , N<br>R 36/37/38-51/53    |
| CAS; 91-66-7<br>EINECS; 202-088-8   | N, N - dietyloanilina           | < 0,5 %   | T, N<br>R 23/24/25-33-51/53               |

### **3. Identyfikacja zagrożeń:**

**Symbol ostrzegawczy;** brak

**Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;**

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

**przy wdychaniu:** usunąć osobę ze strefy oparów, zapewnić oddychanie świeżym powietrzem, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

**przy kontakcie ze skórą:** zdjąć skażoną odzież, następnie przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny, w razie potrzeby kontaktować się z lekarzem

**przy kontakcie z oczami:** natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej wody, nałożyć sterylny opatrunek, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,

**po połknięciu:** skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 2/11       |

#### **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.

**środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa;** woda pod wysokim ciśnieniem

**szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** w warunkach pożarowych nie można wykluczyć powstawania tlenków i dwutlenków węgla.

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem oraz kompletny strój ochronny.

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

**indywidualne środki ostrożności;** Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej ( rękawice ochronne, okulary ochronne ). Nie dopuścić do kontaktu z materiałami zapalnymi.

**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) i postępować zgodnie z pkt. 13.

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

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**

Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Unikać otwartego ognia. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy +5°C a +25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

#### **8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:**

**kontrola narażenia NDS, NDSCh, NDSP;**

| Nazwa             | NDS<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSCh<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Alkohol benzylowy | 240                         | -                             | -                         |

**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 późniejszymi zmianami



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 3/11       |

**osobiste środki ochrony:** Unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu

**ochrona dróg oddechowych:** unikać wdychania oparów, zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy. Przy niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem A-P2

**ochrona skóry:** ubranie ochronne lub specjalny ochronny kombinezon. Zdjąć poplamione ubranie.

**ochrona dłoni:** rękawice ochronne wykonane z gumy nitrylowej. Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic organicznych

**ochrona oczu:** dopasowane okulary ochronne.

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

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Stan skupienia  | - | pasta,                       |
| Kolor           | - | beżowy,                      |
| Zapach          | - | charakterystyczny            |
| Rozpuszczalność | - | praktycznie nierozpuszczalna |

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

**warunki jakich należy unikać** - nie rozkłada się, jeśli jest używany zgodnie z przeznaczeniem

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - z mocnymi kwasami i utleniaczami,

**niebezpieczne produkty rozkładu** - nie są znane

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

**Działanie drażniące:** osoby szczególnie wrażliwe, podatne na uczulenia (alergicy) powinny unikać kontaktu z produktem

#### **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) 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;** Kod i nazwa odpadu - 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych. Tylko puste opakowania ze śladami wyschniętego produktu mogą być poddane odzyskowi.



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 4/11       |

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 transportowych.

#### **15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych:**

Informacje podawane na etykiecie;

**Znaki i symbole ostrzegawcze;** brak

**Zagrożenia;**

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Warunki bezpiecznego stosowania;**

S2 Chronić przed dziećmi.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

**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 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. Nr 2 poz.8 z 2005 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 ( z 2005-12-20)

Pełny tekst zwrotów R wskazanych w tej karcie bezpieczeństwa.

R33 - Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie.

R23/24/25 - Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po Połknięciu.

R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 5/11       |

utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją ( Dz. U. Nr 201 poz. 1674 ),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. Nr 140, poz. 1171 ) z późniejszymi zmianami.
- 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 późniejszymi zmianami
- 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 późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy ( tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94 ) 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 129, poz. 844 ) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 199, poz. 1671 ) z późniejszymi zmianami
- 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 ) z późniejszymi zmianami
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 62, poz. 627 ) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. Nr 112, poz. 1206 ),

Opracował Piotr Urynek



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 6/11       |

**1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora**

**Nazwa preparatu:** CF 900 – składnik B

**Zastosowanie preparatu:** Ceresit CF 900 znajduje zastosowanie przy połączeniu prętów gwintowanych, zbrojeniowych, śrub, uchwytów, wsporników, barier, wzmocnień, drewnianych i metalowych konstrukcji oraz wszelkiego rodzaju armatury sanitarnej.

**Producent:** Henkel Polska Sp. z o.o.  
Ul. Domaniewska 41  
02-672 WARSZAWA  
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300  
fax +48 (prefix) 22 56-56-333  
tel. alarm. 0 697 716 333

**2. Skład/ Informacje o składnikach:**

Utwardzacz

Wypełniacze nieorganiczne

Nadtlenek dibenzoinowy

| Numery ;<br>CAS;<br>EINECS;          | Oznaczenie składnika                    | Stężenie; | Klasyfikacja /<br>symbole i zwroty<br>R / |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| CAS; 166412-78-8<br>EINECS;          | 1,2-cykloheksan kwas di<br>karboksylowy | < 40 %    | Xi<br>R 38                                |
| CAS; 94-36-0<br>EINECS; 202-327-6    | Nadtlenek dibenzoinowy                  | < 20 %    | E, Xi<br>R 2-36-43                        |
| CAS; 5444-75-7<br>EINECS; 226-641-8  | Benzoesan 2-etyloheksanol               | < 5 %     | R 53                                      |
| CAS; 27138-31-4<br>EINECS; 248-258-5 | Tlenek dipropylu dibenzoinu             | < 2,5 %   | N<br>R 51/53                              |

**3. Identyfikacja zagrożeń:**

**Symbol ostrzegawczy;**

O - preparat utleniający,

Xi – preparat drażniący

**Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;**

R7 - Może spowodować pożar.

R38 - Działa drażniąco na skórę

R 43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**4. Pierwsza pomoc:**

**przy wdychaniu:** usunąć osobę ze strefy oparów, zapewnić oddychanie świeżym powietrzem, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.



|                                                    |              |            |
|----------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                    | Aktualizacja |            |
| CF 900                                             | Wersja Nr    | 1          |
|                                                    | Strona       | 7/11       |

**przy kontakcie ze skórą:** zdjąć skażoną odzież, następnie przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny, w razie potrzeby kontaktować się z lekarzem  
**przy kontakcie z oczami:** natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej, nałożyć sterylny opatrunek, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,  
**po połknięciu:** przemyć usta i gardło, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.

#### **5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

**środki gaśnicze;** stosować tradycyjne środki gaśnicze ( rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla ) w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących.

**środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa;** piana gaśnicza, woda pod wysokim ciśnieniem

**szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** w warunkach pożarowych mogą powstawać tlenki i dwutlenki węgla.

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem oraz kompletny strój ochronny.

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

**indywidualne środki ostrożności;** Unikać kontaktu z materiałami zapalnymi i otwartym ogniem. Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację. 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 i postępować zgodnie z pkt. 13.

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

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**

Dokładnie wentylować pomieszczenia robocze. Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Unikać kontaktu z materiałami zapalnymi, otwartym ogniem i urządzeniami elektrycznymi. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8.

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy +5°C a +25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi ( kawa, herbata, tytoń, itd.).

#### **8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:**

**kontrola narażenia** NDS, NDSCh, NDSP;



|                                                    |                             |                               |                              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: |                             | Data wydania                  | 04-04-2007                   |
|                                                    |                             | Aktualizacja                  |                              |
| CF 900                                             |                             | Wersja Nr                     | 1                            |
|                                                    |                             | Strona                        | 8/11                         |
| Nazwa                                              | NDS<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSCh<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Nadtlenek dibenzoilowy                             | 5                           | 10                            | -                            |

**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 późniejszymi zmianami

**osobiste środki ochrony:** Unikać kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu

**ochrona dróg oddechowych:** unikać wdychania oparów, zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy. Przy niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem A-P2

**ochrona skóry:** ubranie ochronne lub specjalny ochronny kombinezon.

**ochrona dłoni:** rękawice ochronne wykonane z gumy nitrilowej. Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic organicznych

**ochrona oczu:** dopasowane okulary ochronne.

#### 9. Właściwości fizykochemiczne:

|                          |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| Stan skupienia           | - | pasta,            |
| Kolor                    | - | czarny,           |
| Zapach                   | - | charakterystyczny |
| Rozpuszczalność w wodzie | - | nie rozpuszczalny |

#### 10. Stabilność i reaktywność:

**warunki jakich należy unikać** – temperatura powyżej 80°C

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - reaguje z utleniaczami

**niebezpieczne produkty rozkładu** - nie są znane

#### 11. Informacje toksykologiczne:

Osoby szczególnie wrażliwe, podatne na uczulenia (alergicy) powinny unikać kontaktu z produktem

**Skóra:** Drażniący dla skóry i śluzówkę.

**Oczy:** Może powodować delikatne podrażnienie oczu

**Uczulanie:** Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą

#### 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 ) 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<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 9/11       |

### 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;** Kod i nazwa odpadu- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych. 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:

#### **ADR,**

Klasa 5.2

Grupa pakowania

UN 3108

Naklejka 5.2

Kod klasyfikacji P1

Nazwa NADTLENEK ORGANICZNY TYPU E, STAŁY

#### **IMDG,**

Klasa 5.2

EmS F-J, S-R

UN 3108

Naklejka 5.2

Nazwa NADTLENEK ORGANICZNY TYPU E, STAŁY

#### **IATA,**

Klasa 5.2

Instrukcja pakowania Towarowe 513 Pasażerskie 510

UN 3108

Naklejka 5.2

Nazwa NADTLENEK ORGANICZNY TYPU E, STAŁY

### 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych:

**Znaki i symbole ostrzegawcze;**



O –preparat utleniający



Xi – preparat drażniący



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 10/11      |

**Zawiera;** Nadtlenek dibenzoilowy

**Zagrożenia;**

R7 - Może spowodować pożar.

R38 - Działa drażniąco na skórę

R 43- Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Warunki bezpiecznego stosowania;**

S2 Chronić przed dziećmi.

S3/7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

S14 Nie przechowywać razem z zasadami, kwasami i akceleratorami

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S50 Nie mieszać z nadtlenkami akceleratorami i czynnikami redukującymi.

**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 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. Nr 2 poz.8 z 2005 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 ( z 2005-12-20)

Pełny tekst zwrotów R wskazanych w tej karcie bezpieczeństwa.

R2 - Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R38 - Działa drażniąco na skórę.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R53 - Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53 -Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



|                                                                         |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:<br><br><b>CF 900</b> | Data wydania | 04-04-2007 |
|                                                                         | Aktualizacja |            |
|                                                                         | Wersja Nr    | 1          |
|                                                                         | Strona       | 11/11      |

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 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją ( Dz. U. Nr 201 poz. 1674 ),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. Nr 140, poz. 1171 ) z późniejszymi zmianami.
- 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 późniejszymi zmianami
- 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 późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy ( tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94 ) 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 129, poz. 844 ) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 199, poz. 1671 ) z późniejszymi zmianami
- 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 ) z późniejszymi zmianami
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 62, poz. 627 ) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. Nr 112, poz. 1206 ),

Opracował: Piotr Urynek