

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 10.10.2007

Data aktualizacji: 26.02.2009

Ilość stron: 1/3

### **CLINEX TABLE**

#### **1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.**

1.1 **Nazwa handlowa produktu:** CLINEX TABLE

1.2 **Zastosowanie produktu:** płyn do mycia blatów i urządzeń kuchennych

1.3 **Producent:**

Nazwa i adres firmy: **NANOCHEM Sp. Z o.o.**

**ul. Schonów 3**

**41-200 Sosnowiec**

Numer telefonu: **(032) 317 34 30**

Numer fax. **(032) 317 34 32**

1.4 **Telefon alarmowy:** +48 32 317 34 30 (w godzinach 8<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>)

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie kart charakterystyki Anna Nowak email: [anna@nanochem.com.pl](mailto:anna@nanochem.com.pl)

#### **2. Identyfikacja zagrożeń.**

##### **Zagrożenie zdrowia:**

Mieszanina nie jest niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów

##### **Zagrożenie pożarowe:**

Nie stwarza.

##### **Zagrożenia ekotoksykologiczne:**

Mieszanina niesklasyfikowana jako niebezpieczny dla środowiska.

#### **3. Skład i informacje o składnikach**

**Charakter chemiczny:** Mieszanina detergentów i alkoholi

<b>Składniki:</b>	<b>%</b>	<b>CAS</b>	<b>WE</b>	<b>Klasyfikacja zagrożeń</b>
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	< 0,5%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Alkohol etylowy	< 10%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Środek kompleksujący	1%	64-02-8	200-573-9	Xn; R22, 36

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, przedstawimy oznakowanie dotyczące zawartości detergentów:

- mniej niż 5 % - Anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne

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

##### **Połknięcie:**

Przepłukać usta wodą. Podać do wypicia ok. 1-2l wody. Nie powodować wymiotów. Skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę preparatu. Nie podawać nic osobie nieprzytomnej.

##### **Zatrucie inhalacyjne:**

Wyprowadzić na świeże powietrze.

##### **Skażenie skóry:**

Przemyć dużą ilością wody.

##### **Skażenie oczu:**

Płukać dużą ilością wody ok. 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z lekarzem.

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

**Zagrożenie pożarowe:** mieszanina niepalna

**Środki gaśnicze:** pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

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

Zapobiegać ewentualnym przedostaniem się preparatu do środowiska. W przypadku przedostania się dużej ilości preparatu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 10.10.2007

Data aktualizacji: 26.02.2009

Ilość stron: 2/3

## CLINEX TABLE

do środowiska – powiadomić odpowiednie władze.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

**Postępowanie z mieszaniną:** postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa

**Magazynowanie:** przechowywać w zamkniętych zbiornikach odpornych na korozję.

Przechowywać w temperaturze poniżej 35 st.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej ( Dz.U. nr.259, poz. 2173 )

**Wymagania dotyczące wentylacji:** wentylacja ogólna pomieszczenia

**Najwyższe dopuszczalne stężenie:**

dla alkohol etylowy: NDS=1900 mg/m<sup>3</sup>

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002r (Dz.U. nr 217, poz 1833)

**Ochrona dróg oddechowych:** wentylacja

**Ochrona oczu/ twarzy:** rękawice ochronne gumowe

**Ochrona skóry:** niekonieczne

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C <b>Ciecz</b>		Kolor <b>Bezbarwny, lekko mleczny</b>		Zapach <b>charakterystyczny</b>
Temp. wrzenia [°C] <b>80°C</b>	Temp. topnienia [°C] <b>~ - 30°C</b>	Temp. zapłonu [°C] <b>nie dotyczy</b>	Temp. samozapłonu [°C] <b>nie dotyczy</b>	
Górna granica wybuchowości [% V/V] <b>nie dotyczy</b>		Dolna granica wybuchowości [% V/V] <b>nie dotyczy</b>		Prężność par [hPa] w 180°C <b>brak danych</b>
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] w temp. 20°C <b>0,98 g/cm<sup>3</sup></b>		pH <b>-</b>		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C <b>nie dotyczy</b>
Współczynnik załamania światła <b>brak danych</b>		Rozpuszczalność w wodzie <b>Bardzo dobra</b>		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych <b>brak danych</b>
Palność <b>nie palny</b>		Właściwości utleniające <b>nie dotyczy</b>		Właściwości wybuchowe <b>nie dotyczy</b>
Współczynnik podziału n-octanol/woda <b>brak danych</b>		Inne właściwości		

### 10. Stabilność i reaktywność

**Warunki niebezpieczne** - stabilny w normalnych warunkach

**Materiały niebezpieczne** - silne utleniacze

**Niebezpieczne produkty rozkładu** – brak danych

### 11. Informacje toksykologiczne

**Dane toksykologiczne wg ESIS dla alkoholu etylowego:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 6200 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 >20000 mg/kg (królik)

Ostra toksyczność-wdychanie: LC50 >8000 mg/kg/0,5h (szczur)

**Toksyczność anionowych substancji powierzchniowo czynnych:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 – 2000 mg/kg (szczur)

W przypadku spożycia może wystąpić podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej, gardła przełyku i układu pokarmowego.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

Data sporządzenia: 10.10.2007

Data aktualizacji: 26.02.2009

Ilość stron: 3/3

## **CLINEX TABLE**

### **12. Informacje ekologiczne**

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: Brak danych

Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych: Brak danych

#### **Dane do klasyfikacji dla alkoholu etylowego:**

Toksyczność ostra dla ryb LC50 – 8140 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC50 – 9266-14221 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla alg EC50 – 5000 mg/l/7h

### **13. Postępowanie z odpadami**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz.U. Nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz.U. Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

#### **Kod odpadu:**

Produkt – 16 03 05 – organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie jednostkowe – 20 01 39 – tworzywa sztuczne

Karton zbiorczy – 20 01 01 – papier i tektura

### **14. Informacje o transporcie**

ADR / RID: nie dotyczy

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

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz 84 z dnia 14 lutego 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja produktu zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych Dz.U. nr. 171, poz. 1666 ze zmianą Dz. U. 2004 Nr. 243 poz. 2440

Wszelkie prace z produktami należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D 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. 824) z późniejszymi zmianami (Dz. U. nr. 91 / 2002 poz. 811)

Oznakowanie opakowania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 1679 ze zmianami DZ.U. 2004 nr 260, poz. 2595)

S 2 – chronić przed dziećmi

### **16. Informacje dodatkowe**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

#### **Zwroty R:**

R 11 – Produkt wysoce łatwopalny

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zmiany w punktach: 3, 9, 11, 12, 16.