

## 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, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą 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: 01.06.2007

Data aktualizacji: 31-03-2009

Ilość stron: 1/4

### CLINEX TEXTILE

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

1.1 Nazwa handlowa produktu: **CLINEX TEXTILE**

1.2 Zastosowanie produktu: płyn do prania dywanów i obić tapicerskich

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:**

Może stwarzać zagrożenie dla środowiska ze względu na zmianę pH.

#### 3. Skład i informacje o składnikach

Charakter chemiczny: Mieszanina detergentów

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	1%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	1%	25155-30-0	246-680-4	Xi; R 22, 36/38
Środek kompleksujący	2%	64-02-8	200-573-9	Xn; R22, 36
PEG-75 Lanolina	3%	8039-09-6, 61790-81-6	polimer	Xi, R53
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	1%	68515-73-1	-	Xi; R41
Wodorotlenek sodu	0,2%	1310-73-2,	215-185-5	C R35

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

- 2% - wersenian czterosodowy (sól EDTA)

- 3% - anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych

#### 4. Pierwsza pomoc

**Połknięcie:**

Podać do wypicia wodę, nie powodować wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

**Zatrucie inhalacyjne:**

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia.

**Skażenie skóry:**

Przemyć dużą ilością wody.

**Skażenie oczu:**

Przemywać dużą ilością wody.

**UWAGA:** osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

## 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: 01.06.2007

Data aktualizacji: 31-03-2009

Ilość stron: 2/4

### CLINEX TEXTILE

**Zagrożenie pożarowe:** mieszanina niepalna, przy rozgrzaniu do temperatury rozkładu (ok 165 st.) wydziane się dwutlenek siarki.

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

**Inne informacje:** Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia

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

Zapobiegać ewentualnym przedostaniem się preparatu do środowiska. W przypadku przedostania się dużej ilości preparatu 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 40 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 )

**Ochrona dróg oddechowych:** brak

**Ochrona oczu i twarzy:** nie jest konieczna

**Ochrona skóry:** nie jest konieczna

**Najwyższe dopuszczalne stężenia:**

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono

#### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C Ciecz		Kolor Bezbarwny do słomkowego		Zapach Charakterystyczny
Temp. wrzenia [°C] Brak danych	Temp. topnienia [°C] Brak danych	Temp. zapłonu [°C] Nie dotyczy	Temp. samozapłonu [°C] Nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości [% V/V] Nie dotyczy		Dolna granica wybuchowości [% V/V] Nie dotyczy		Prężność par [hPa] w 180°C Nie dotyczy
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] w temp. 20°C 1,010 g/cm <sup>3</sup>		pH 12,86 (+/- 1 pH)		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C Brak danych
Współczynnik załamania światła Brak danych		Rozpuszczalność w wodzie Bardzo dobra		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych Brak danych
Palność Nie palny		Właściwości utleniające Nie stwierdzono		Właściwości wybuchowe Nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda Nie dotyczy		Inne właściwości Liczba kwasowa - 2,13 ml (HCl 0,1n/g)		

#### 10. Stabilność i reaktywność

**Warunki i materiały, jakich należy unikać** – brak danych. Stabilny w normalnych warunkach

**Materiały niebezpieczne** - nie reaktywny w normalnych warunkach

**Niebezpieczne produkty rozkładu** – przy podwyższonej temp. (ok 165 st.) dwutlenek siarki

#### 11. Informacje toksykologiczne

**Stężenie i dawki toksyczne:**

Przy przedłużonym oddziaływaniu stężonego preparatu może działać odtłuszczająco na skórę.

**Toksyczność dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych CAS 25155-30-0:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 – 500-1000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 – brak danych

Ostra toksyczność-wdychanie: LC50 – brak danych

## **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: 01.06.2007

Data aktualizacji: 31-03-2009

Ilość stron: 3/4

### **CLINEX TEXTILE**

#### **Toksyczność dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych CAS 68585-34-2**

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

#### **Toksyczność dla związków kompleksowych:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 – 1000 - 2000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: - nie drażni (królik)

#### **Toksyczność dla wodorotlenku sodu:**

Ostra toksyczność doustna: LDL0 – 500 mg/kg (królik)

## **12. Informacje ekologiczne**

Biodegradowalność: produkt biodegradowalny w około 80% na podstawie składników

#### **Dane do klasyfikacji dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych CAS 25155-30-0:**

Toksyczność ostra dla ryb – LC50 - 670 mg/l

Toksyczność ostra dla skorupiaków – LC50 - 6,6 mg/l

Toksyczność ostra dla pierwotniaków – LC50 - 2350 mg/l

#### **Dane do klasyfikacji dla związków kompleksujących CAS 64-02-8**

Toksyczność ostra dla Pimephales promelas – LC50 >100 mg/l

Toksyczność ostra dla Lepomis macrochirus – LC50 - 1030 mg/l

Zachowanie wzrostu glonów – IC50 > 100 mg/l

## **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

Ostrożnie rozpuszczać w wodzie przy mieszaniu. Roztwór neutralizować ok. 10% roztworem kwasu chlorowodorowego.

## **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)

S2 – 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 22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R 36 – Działa drażniąco na oczy

## **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: 01.06.2007**

**Data aktualizacji: 31-03-2009**

**Ilość stron: 4/4**

### **CLINEX TEXTILE**

- R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę
- R38 – Działa drażniąco na skórę
- R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R 35 – Powoduje poważne oparzenia
- R53 – Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.