

## 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: 10.10.2007

Data aktualizacji: 27.03.2008

Ilość stron: 1/4

### CLINEX GLAZUR

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

1.1 Nazwa handlowa produktu: **CLINEX GLAZUR**

1.2 Zastosowanie produktu: Płyn do podłóg glazurowanych

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:

Mieszanka nie jest niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów

##### Zagrożenie pożarowe:

Nie stwarza.

##### Zagrożenia ekotoksykologiczne:

Mieszanka niesklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

#### 3. Skład i informacje o składnikach

	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Alkohol etylowy	3%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	3%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Związki aminowe	5%	102-71-6	203-049-8	-
Środek kompleksujący	2%	64-02-8	200-573-9	Xn; R22, 36
Oksyetylenowany alkohol tłuszczowy	1%	-	-	Xi, Xn, R22, R41

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

- 3% - Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne

- 2% - wersenian czterosodowy (sól EDTA)

#### 4. Pierwsza pomoc

##### Połknięcie:

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

##### Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić na świeże powietrze.

##### Skażenie skóry:

Przemyć dużą ilością wody.

##### Skażenie oczu:

Plukać dużą ilością wody.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

##### Zagrożenie pożarowe:

Mieszanka niepalna.

##### Środki gaśnicze:

Požary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

##### Inne informacje:

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości

## 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: 27.03.2008

Ilość stron: 2/4

### CLINEX GLAZUR

#### 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 substancją i 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

**Wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej:** stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej ( Dz.U. nr 80, poz. 725 )

**Ochrona dróg oddechowych:** nie jest konieczna.

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

**Ochrona skóry:** nie jest konieczna

##### Najwyższe dopuszczalne stężenie:

dla alkoholu etylowego: NDS=1900 mg/m<sup>3</sup>

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono

#### 9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C ciecz		Kolor Bezbarwna do słomkowego		Zapach charakterystyczny dla danej kompozycji zapachowej
Temp. wrzenia [°C] ~ 100°C	Temp. topnienia [°C] ~ 0°C	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 brak danych		
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] w temp. 20°C 0,96 g/cm <sup>3</sup>	pH 9,42 (+/- 0,5 pH)		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C brak danych	
Współczynnik załamania światła brak danych	Rozpuszczalność w wodzie bardzo dobra		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych Alkohol: 2-propanol, etanol	
Palność nie palny	Właściwości utleniające brak danych		Właściwości wybuchowe nie posiada	
Współczynnik podziału n- oktanol/woda brak danych	Inne właściwości -			

#### 10. Stabilność i reaktywność

**Warunki niebezpieczne** - brak danych

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

**Niebezpieczne produkty rozkładu** – brak danych

#### 11. Informacje toksykologiczne

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

## **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: 10.10.2007

Data aktualizacji: 27.03.2008

Ilość stron: 3/4

### **CLINEX GLAZUR**

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

**Toksyczność dla związków aminowych:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

Wdychanie – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**Toksyczność dla związków kompleksowych:**

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

Ostra toksyczność-skóra: - nie drażni (królik)

**Toksyczność ostra:** Nie dotyczy

**Narażenie inhalacyjne:** nie dotyczy

**Kontakt ze skórą:** nie dotyczy

**Kontakt z oczami:** Możliwość wystąpienia stanu zapalnego spojówki.

**Spożycie:** nie dotyczy

**Działanie uczulające:** Nie działa uczulająco

**Działanie chroniczne:** Nie wykazuje działania chronicznego

**Działanie mutagenne:** Nie wykazuje działania mutagennego

**Działanie rakotwórcze:** Nie wykazuje działania rakotwórczego

**Wpływ na rozrodczość:** Nie wpływa na rozrodczość

#### **12. Informacje ekologiczne**

Biodegradowalność : produkt biodegradowalny w około 85% na podstawie składników.

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

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

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

**Toksyczność dla związków aminowych:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

Wdychanie – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**Toksyczność dla związków kompleksowych:**

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

Ostra toksyczność-skóra: - nie drażni (królik)

#### **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 – 07 07 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste

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 z dnia 2 października 2003 r. z późniejszymi zmianami

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

## **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: 27.03.2008**

**Ilość stron: 4/4**

### **CLINEX GLAZUR**

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 11 – Produkt wysoce łatwopalny
- R 22 – Działa szkodliwie po połknięciu
- R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R 36 – Działa drażniąco na oczy
- R38 – Działa drażniąco na skórę

Zmiany w punktach: 3, 9, 16.