

## 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: 24.02.2009

Ilość stron: 1/4

### CLINEX PURE

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

1.1 Nazwa handlowa produktu: **CLINEX PURE**

1.2 Zastosowanie produktu: Płyn do posadzek

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 niebezpieczna dla środowiska.

#### 3. Skład i informacje o składnikach

Charakter chemiczny: Mieszanina amin i alkoholu.

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Związki aminowe	13%	102-71-6	203-049-8	-
Alkohol etylowy	8%	64-17-5	200-578-6	F, R11
Środek kompleksujący	2%	64-02-8	200-573-9	Xi 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:

- 1 % lub więcej, lecz mniej niż 2 % - wersenian czterosodowy (sól EDTA)

#### 4. Pierwsza pomoc

##### Połknięcie:

Przeplukać usta wodą. W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

##### Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, w razie duszności podawać tlen, zapewnić pomoc medyczną.

##### Skażenie skóry:

Zdjąć skażoną odzież, skażoną skórę obmyć dużą ilością wody.

##### Skażenie oczu:

Przemywać dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut, skonsultować się z lekarzem

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

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

**Zagrożenie pożarowe:** produkt niepalny

**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

## **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: 24.02.2009

Ilość stron: 2/4

### **CLINEX PURE**

#### **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 magazynowanie**

##### **Postępowanie z mieszaniną:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, unikać wdychania oparów, postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa przy pracy z chemikaliami.

##### **Magazynowanie:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach z tworzyw sztucznych lub stali nierdzewnej w chłodnym dobrze wentylowanym pomieszczeniu chronić przed światłem.

#### **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 danych

**Ochrona oczu/ twarzy:** brak danych

**Ochrona skóry:** brak danych

**Techniczne środki ochrony:** brak danych

##### **Najwyższe dopuszczalne stężenie:**

dla związków aminowych: nie ustalono

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

##### **Uwaga:**

Gdy stężenia substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia substancji występujących na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. Sytuacji awaryjnej, jeśli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

#### **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Stan skupienia w temp. 20°C <b>Ciecz</b>		Kolor <b>Bezbarwny do słomkowego</b>		Zapach <b>Charakterystyczny</b>
Temp. wrzenia [°C] <b>Brak danych</b>	Temp. topnienia [°C] <b>Brak danych</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>Nie dotyczy</b>		
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] w temp. 20°C <b>1 g/cm<sup>3</sup></b>	pH <b>11 (+/- 0,5 pH)</b>		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C <b>Brak danych</b>	
Współczynnik załamania światła <b>Brak danych</b>	Rozpuszczalność w wodzie <b>Bardzo dobra</b>		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych <b>Alkohole: 2-propanol, etanol</b>	
Palność <b>Nie palny</b>	Właściwości utleniające <b>Nie stwierdzono</b>		Właściwości wybuchowe <b>Nie dotyczy</b>	
Współczynnik podziału n-octanol/woda <b>Nie dotyczy</b>	Inne właściwości -			

#### **10. Stabilność i reaktywność**

Warunki i materiały jakich należy unikać – brak

Materiały niebezpieczne - brak

Niebezpieczne produkty rozkładu – brak

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

## **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: 24.02.2009

Ilość stron: 3/4

### **CLINEX PURE**

#### **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 alkohol etylowy:**

Ostra toksyczność-doustne: LD50 – 6200-17800 mg/kg (szczur)

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

Ostra toksyczność-wdychanie: LC50 > 8000 mg/l/4h (szczur)

### **12. Informacje ekologiczne**

Biodegradowalność: produkt biodegradowalny w około 80% na podstawie składników

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: Brak danych

Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych: brak danych

#### **Dane do klasyfikacji dla związków aminowych:**

Toksyczność ostra dla ryb LC50 450-1000 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

Toksyczność ostra dla skorupiaków EC50 1390 mg/l/24h (Daphnia)

Toksyczność dla alg: EC50 216 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

Toksyczność ostra dla bakterii: EC50 >10000 mg/l/16h (Pseudomonas putida)

#### **Dane do klasyfikacji dla alkohol etylowy:**

Toksyczność ostra dla ryb LC50 8140 mg/l/48h (Leuciscus idus)

Toksyczność ostra dla dafni UE50 9268-14221 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność dla glonów: IC 5000 mg/l/7d (Scenedesmus quadricauda)

Toksyczność ostra dla bakterii: UE 6500 mg/l/16h (Pseudomonas putida)

Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji.

### **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)

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

## **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: 24.02.2009

Ilość stron: 4/4

### **CLINEX PURE**

preparatów chemicznych.

**Zwroty R:**

- R 11 – Produkt wysoce łatwopalny
- R22 - Działa szkodliwie po połknięciu
- R36 - Działa drażniąco na oczy

Zmiany w punktach: 9.