

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: 28.01.2009

Ilość stron: 1/4

CLINEX FLORAL

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Nazwa handlowa produktu: **CLINEX FLORAL**

1.2 Zastosowanie produktu: płyn do mycia podłóg

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 8⁰⁰- 15⁰⁰)

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie kart charakterystyki Anna Nowak email: 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

Charakter chemiczny: Mieszanka detergentów i związków aminowych.

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne	3%	25155-30-0	246-680-4	Xn; R 22, 36/38
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	4%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Związki aminowe	4%	102-71-6	203-049-8	-
Środek kompleksujący	2%	64-02-8	200-573-9	Xn; R22, 36
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	1%	61789-40-0	263-058-8	Xi;R36

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

- 8 % - Anionowe i niejonowe środki 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:

Płukać dużą ilością wody.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenie pożarowe:

mieszanka niepalna, przy rozgrzaniu do temperatury rozkładu (ok 165 st.) wydziele się dwutlenek siarki.

Środki gaśnicze:

Pożary 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, 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: 28.01.2009

Ilość stron: 2/4

CLINEX FLORAL

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 szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5-30°C

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

Kontrola zagrożenia:

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono

(wg Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 217, poz. 1833 ze zmianami oraz zmianami Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 10.10.2005 r.)

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C ciecz		Kolor pomarańczowy		Zapach charakterystyczny (kwiatowy)
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 ³] w temp. 20°C 1,012 g/cm ³		pH 9.95 (+/- 0,5 pH) pH 5 % roztworu 8.17 (+/- 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 2-propanol
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

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, 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: 28.01.2009

Ilość stron: 3/4

CLINEX FLORAL

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 anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych CAS 61789-40-0:

Ostra toksyczność-doustne: LD50 > 2000 mg/kg

Ostra toksyczność-skóra: LD50 – brak danych

Ostra toksyczność-wdychanie: LC50 – brak danych

Toksyczność dla związków kompleksowych:

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

Ostra toksyczność-skóra: - nie drażni (królik)

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 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 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 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 – 07-01-99 – inne nie wymienione odpady

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 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

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: 28.01.2009

Ilość stron: 4/4

CLINEX FLORAL

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 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę
- R38 – Działa drażniąco na skórę
- R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R36 – Działa drażniąco na oczy

Zmiany w punktach: 3, 9, 16.