

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: 06.02.2009

Ilość stron: 1/3

CLINEX HANDWASH

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Nazwa handlowa produktu: **CLINEX HANDWASH**

1.2 Zastosowanie produktu: Płyn do mycia naczyń

1.3 Producent:

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

ul. Schonów 3

41-200 Sosnowiec

Numer telefonu: **(032) 294 41 30**

Numer fax. **(032) 294 41 34**

1.4 **Telefon alarmowy:** +48 32 294 41 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:

Mieszanina nie jest niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

Właściwości niebezpieczne:

Mieszanina nie jest niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie środowiska:

Mieszanina niesklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

3. Skład i informacje o składnikach

Charakter chemiczny: Mieszanina detergentów.

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Anionowe środki powierzchniowo czynne	1-2%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Anionowe środki powierzchniowo czynne	1-2%	25155-30-0	246-680-4	Xi;R;22,36/38
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	3-5%	61789-40-0	263-058-8	Xi, R36
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	10-16%	68515-73-1	-	Xi R38,41

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, przedstawimy oznakowanie dotyczące zawartości detergentów:
- 15 % lub więcej, lecz mniej niż 30 % - - niejonowe środki powierzchniowo czynne
- mniej niż 5% - anionowe środki powierzchniowo czynne

4. Pierwsza pomoc

Połknięcie:

Przepłukać 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

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: 06.02.2009

Ilość stron: 2/3

CLINEX HANDWASH

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 magazynowanie

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5-30°C

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: nie dotyczy

Ochrona oczu/ twarzy: nie dotyczy

Ochrona skóry: nie dotyczy

Techniczne środki ochrony: nie dotyczy

Najwyższe dopuszczalne stężenie:

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C Ciecz		Kolor Zielony (lub bezbarwny)		Zapach Jabłko (lub bezwonny)
Temp. wrzenia [°C] 95°C	Temp. topnienia [°C] -5°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 Nie dotyczy
Gęstość [g/cm ³] w temp. 20°C 1,000 g/cm ³		pH 7 (+/- 1 pH)		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C -
Współczynnik załamania światła Brak danych		Rozpuszczalność w wodzie Pełna		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych 2-propanol
Palność Nie palny		Właściwości utleniające Nie stwierdzono		Właściwości wybuchowe Nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda Nie dotyczy		Inne właściwości -		

10. Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały jakich należy unikać – brak danych

Materiały niebezpieczne – brak danych

Niebezpieczne produkty rozkładu – brak danych

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność dla anionowych 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

Toksyczność dla anionowych środków powierzchniowo czynnych CAS 68585-34-2

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

12. Informacje ekologiczne

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: 06.02.2009

Ilość stron: 3/3

CLINEX HANDWASH

Biodegradowalność: produkt biodegradowalny w około 98% 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 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

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.

Niszczyc 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.

SKŁAD:

- 15 % lub więcej, lecz mniej niż 30 % - - niejonowe środki powierzchniowo czynne

- mniej niż 5% - anionowe środki powierzchniowo czynne

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

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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