

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: 27.02.2009

Ilość stron: 1/3

CLINEX GLASS

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 **Nazwa handlowa produktu: CLINEX GLASS**

1.2 **Zastosowanie produktu:** płyn do mycia szyb, luster i mebli

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:

Mieszanina nie jest niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów

Zagrożenie pożarowe:

Nie stwarza.

Zagrożenia ekotoksikologiczne:

Mieszanina niesklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

3. Skład i informacje o składnikach

Charakter chemiczny: Mieszanina detergentów i alkoholu

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	0,5%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Alkohol etylowy	10%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Środek kompleksujący	1%	64-02-8	200-573-9	Xn; 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:

- 0,5 % - Anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne

4. Pierwsza pomoc

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą. Podać do wypicia ok. 1-2l wody. Nie powodować wymiotów. Skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę preparatu. Nie podawać nic osobie nieprzytomnej.

Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić na świeże powietrze.

Skażenie skóry:

Przemyć dużą ilością wody.

Skażenie oczu:

Plukać dużą ilością wody ok. 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenie pożarowe: mieszanina niepalna

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

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.

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: 27.02.2009

Ilość stron: 2/3

CLINEX GLASS

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 35 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)

Wymagania dotyczące wentylacji: wentylacja ogólna pomieszczenia

Najwyższe dopuszczalne stężenie:

dla alkoholu etylowego: NDS=1900 mg/m³

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono
(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002r (Dz.U. nr 217, poz 1833)

Ochrona dróg oddechowych: wentylacja

Ochrona oczu/ twarzy: niekonieczna

Ochrona skóry: niekonieczne

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C Ciecz		Kolor Od jasno niebieski do ciemno niebieski		Zapach charakterystyczny w zależności od danej kompozycji zapachowej	
Temp. wrzenia [°C] 80°C	Temp. topnienia [°C] ~- 30°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 0,957 g/cm³		pH 8,2		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C nie dotyczy	
Współczynnik załamania światła brak danych		Rozpuszczalność w wodzie Bardzo dobra		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych brak danych	
Palność nie palny		Właściwości utleniające nie dotyczy		Właściwości wybuchowe nie dotyczy	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda brak danych		Inne właściwości			

10. Stabilność i reaktywność

Warunki niebezpieczne - stabilny w normalnych warunkach

Materiały niebezpieczne - silne utleniacze

Niebezpieczne produkty rozkładu – brak danych

11. Informacje toksykologiczne

Dane toksykologiczne wg ESIS dla alkohol etylowy:

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 anionowych substancji powierzchniowo czynnych:

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

W przypadku spożycia może wystąpić podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej, gardła przełyku i układu pokarmowego.

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, 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: 27.02.2009

Ilość stron: 3/3

CLINEX GLASS

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: Brak danych

Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych: Brak danych

Dane do klasyfikacji dla alkohol etylowy:

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

Rozpuszcza się w wodzie. Podlega procesowi parowania z powierzchni wody. Ciecz szkodliwa dla organizmów wodnych, ulega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji. Utlenia się szybko w powietrzu i wodzie w skutek reakcji fotochemicznych.

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 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)

S 2 – 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

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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