

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: 09.02.2010

Data aktualizacji: 09.02.2010

Ilość stron: 1/4

YACHT CLEANER

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Nazwa handlowa produktu: **YACHT CLEANER**

1.2 Zastosowanie produktu: Płyn do powierzchni plastikowych

1.3 Producent:

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

ul. Wroclawska 11

55-095 Mirków

Numer telefonu: (071) 315 13 23

Numer fax. (071) 315 13 23

1.4 **Telefon alarmowy:** 602 430 014 (w godzinach 8⁰⁰- 15⁰⁰)

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie kart charakterystyki - Jacek Kałużyński

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 detergentów i związków aminowych.

	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Anionowe i niejonowe substancje powierzchniowo czynne	0,5%	68585-34-2	polimery	Xi R38,41
Związki aminowe	2%	102-71-6	203-049-8	-
Alkohol etylowy	19%	64-17-5	200-578-6	F, R11

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

- mniej niż 1 % - Anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne

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:

Produkt niepalny, przy rozgrzaniu do temperatury rozkładu (ok 165 st.) wydziale się dwutlenek siarki.

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: 09.02.2010

Data aktualizacji: 09.02.2010

Ilość stron: 2/4

YACHT CLEANER

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 preparatem: 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

Kontrola zagrożenia:

dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych: nie ustalono

dla alkoholu etylowego: NDS=1900mg/m³

(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 Odcień czerwieni		Zapach Charakterystyczny - świeży
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 1,014 g/cm ³	pH 9,2 (+/- 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 Alkohole: 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

Działanie miejscowe:

-drogi oddechowe- brak danych

-drogi pokarmowe- brak danych

-kontakt ze skórą- brak danych

-kontakt z oczami- brak danych

Toksyczność dla anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych:

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

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: 09.02.2010

Data aktualizacji: 09.02.2010

Ilość stron: 3/4

YACHT CLEANER

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 alkoholu etylowego:

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 85% na podstawie składników.

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródglądowych 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 alkoholu etylowego:

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)

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 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)

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.

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: 09.02.2010

Data aktualizacji: 09.02.2010

Ilość stron: 4/4

YACHT CLEANER

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.