

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: 09.02.2010

Data aktualizacji: 09.02.2010

Ilość stron: 1/3

WOOD CLEANER

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Nazwa handlowa produktu: **WOOD CLEANER**

1.2 Zastosowanie produktu: Płyn do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni drewnianych.

1.3 Producent:

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

ul. Wrocławska 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:

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

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
Alkohol etylowy	5%	64-17-5	200-578-6	F, R11
Oksyetylenowany alkohol tłuszczowy	1%	-	-	Xi, Xn, R22, R41

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: mieszanka niepalna

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

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zapobiegać ewentualnym przedostaniem się preparatu do środowiska. W przypadku przedostania się dużej ilości preparatu

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: 09.02.2010

Data aktualizacji: 09.02.2010

Ilość stron: 2/3

WOOD CLEANER

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:

Brak specjalnych warunków

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: niekonieczna

Ochrona oczu/ twarzy: niekonieczna

Ochrona skóry: niekonieczna

Techniczne środki ochrony: wentylacja ogólna pomieszczenia

Najwyższe dopuszczalne stężenie:

dla alkoholu etylowego: NDS=1900mg/m³

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 Ciecz		Kolor Biały/Mleczny		Zapach Charakterystyczny dla danej kompozycji zapachowej - cytrusowy
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 0,988 g/cm³		pH 8,6 (+/- 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, etanol
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

Materiały niebezpieczne - brak

Niebezpieczne produkty rozkładu – brak

11. Informacje toksykologiczne

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)

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: 3/3

WOOD CLEANER

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 alkohol 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)

Działanie biologiczne: Działa toksycznie na ryby i plankton. Efekt szkodliwy zależy od wartości pH. Możliwość śmiertelnego efektu dla ryb. Nie powoduje biologicznego deficytu tlenowego. Możliwość neutralizacji w oczyszczalniach ścieków.

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	– 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)

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 preparatów chemicznych.

Zwroty R:

R 11	– Produkt wysoce łatwopalny
R 22	– Działa szkodliwie po połknięciu
R41	– Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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