

## **Ekozmywacz Profit**

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

(Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

## **1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA**

### **Informacje o produkcji**

<b>Nazwa handlowa</b>	<b>Ekozmywacz</b>
<b>Zalecane użycie</b>	Służy do usuwania starych powłok lakierniczych: farb, emalii, lakierów.
<b>Firma</b>	<b>BIRD s.c.</b> Ośno II /24 87-700 Aleksandrów Kujawski
<b>Numer telefonu</b>	054 -2824422
<b>Numer faxu</b>	054 -2823989
<b>Numer telefonu alarmowego</b>	054 -2824422 w 24 (czynny od poniedziałku do piątku między 7:00-15:00)
<b>Adres e-mail</b>	<b>pomoc@bird.com.pl</b>

## **2.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

<b>Klasyfikacja preparatu</b>	<b>X<sub>i</sub></b>
<b>Oznaczenia</b>	<b>R36</b> (patrz punkt: 15 i 16)

### **Skutki i objawy szkodliwego działania**

<b>Na zdrowie człowieka</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Na środowisko</b>	Nie wylewać do kanalizacji i cieków wodnych.
<b>Zagrożenie pożarowe</b>	Produkt palny.
<b>Inne zagrożenia</b>	Nie znane.

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

### 3.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt stanowi mieszaninę rozpuszczalników organicznych.

#### Składniki niebezpieczne preparatu

Nazwa substancji	% wag.	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr Indeksowy	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)
Mieszanina (5-35% adypinianu dwumetylu; 40-75% glutaranu dwumetylu; 15-30% bursztynianu dwumetylu)	60	627-93-0 adypinian dwumetylu, 1119-40-0 glutaran dwumetylu, 106-65-0 bursztynian dwumetylu (estry dwukarboksylowe)	211-020-6 adypinian dwumetylu, 214-277-2 glutaran dwumetylu, 203-419-9 bursztynian dwumetylu	Nie dotyczy	X <sub>i</sub>	R36

Znaczenie zwrotu R oraz X<sub>i</sub> wyjaśnione w punkcie 16.

### 4.PIERWSZA POMOC

- **Ogólne**

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objaw nie ustępuje należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Lekarzowi koniecznie pokazać etykietkę zmywacza lub niniejszą kartę charakterystyki preparatu. Nie podawać osobie nieprzytomnej niczego do ust. Nie prowokować wymiotów.

- **Wdychanie**

W przypadku narażenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku złego samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

- **Kontakt z okiem**

Należy usunąć szkła kontaktowe, jeśli są. Zanieczyszczone oczy płukać wodą ok. 10 minut. W czasie płukania powieki trzymać szeroko otwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

Nie należy stosować zbyt mocnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

- **Po spożyciu**

Natychmiast wezwać lekarza.

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

- **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą z mydłem.

W przypadku utrzymujących lub nasilających się objawów podrażnienia natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników do mycia.

## 5.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Powiadomić Straż Pożarną. Usunąć z miejsca zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w gaszeniu pożaru.

- **Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek gaśniczy, piasek, rozproszone prądy wody.

- **Środki gaśnicze, których nie należy używać ze względu na bezpieczeństwo**

Nie wolno stosować silnego strumienia wody. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości. Jeśli to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia. Pożar gasić z bezpiecznej odległości lub zza osłon. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

- **Specjalne zagrożenia**

Ciecz palna. Nie dopuścić do przedostania się ścieków z akcji gaśniczej do kanalizacji.

- **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas spalania wydzielają się tlenki siarki, formaldehyd.

- **Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

## 6.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- **Indywidualne środki ostrożności**

Środki ochronny indywidualnej jak podano w punkcie 8.

- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Usuwać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny) do odpowiednich pojemników w celu dalszej utylizacji.

- **Metody oczyszczania**

Zabezpieczyć powierzchnię przed rozlaniem. Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Starannie zebrać produkt tak, jak to możliwe do odpowiednich pojemników w celu utylizacji przez uprawnione jednostki.

## 7.POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

- **Obchodzenie się z substancją**

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

Unikać kontaktu z oczami i wdychania oparów. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed stosowaniem posiłków. Nie połykać. Nosić odzież ochronną. Stosować w pomieszczeniach wentylowanych.

- **Magazynowanie**

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C w pozycji pionowej w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w suchych, wentylowanych, nie nasłonecznionych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła i ognia.

Nie zostawiać otwartych pojemników. Chronić przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

- **Zabezpieczenie przed pożarem i wybuchem**

Magazynować w dobrze oznaczonych opakowaniach i miejscu. Chronić przed: nasłonecznieniem, ogniem, wysoką temperaturą, otwartym ogniem, iskrami.

- **Wytyczne odnośnie wspólnego składowania**

Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi zasadami, kwasami.

## 8.KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- **NDS i NDSch, NDSP**

Nie oznaczono.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833) wraz z późniejszymi zmianami.

- **Monitoring**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005 nr 73 poz. 645).

- **Kontrola narażania**

- **Środki ochrony**

Produkt stosować w pomieszczeniach wentylowanych. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem. Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków bezpieczeństwa. Wentylacja ogólna i/lub miejscowy wyciąg są zalecane w celu utrzymania czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Miejscowy wyciąg jest szczególnie wskazany, gdyż umożliwia kontrolę u źródła i zapobiega rozprzestrzenianiu na cały obszar pracy.

- **Zasady higieny**

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać wdychania par. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy z produktem, piciem, jedzeniem, paleniem papierosa. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież zdjąć natychmiast i uprać przed ponownym użyciem. W przypadku obłania się preparatem natychmiast zdjąć odzież i splukać obficie z ciała strumieniem wody.

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej spełniające wymagania stawiane przez ustalone przepisy takie jak: rękawice ochronne, okulary ochronne, ubranie robocze.

- **Ochrona rąk**

Rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego. Zaleca się regularną wymianę rękawic i natychmiastową wymianę ich, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności lub kształcie).

- **Ochrona oczu**

Stosować okulary ochronne przeznaczone do ochrony oczu przed zachlapaniem cieczą.

- **Ochrona skóry**

Nosić odzież ochronną. Zanieczyszczone ubranie po zakończeniu pracy zdjąć i natychmiast wyprać.

## 9.WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

- **Postać/kolor** ciecz, bezbarwna, gęsta
- **Zapach** charakterystyczny,
- **pH** 8-9
- **Temperatura zapłonu [°C]** 87
- **Temperatura samozapłonu [°C]** brak danych
- **Górna granica wybuchowości [% V/V]** 7-90
- **Dolna granica wybuchowości [% V/V]** 0,8-1,0
- **Gęstość w temp. 20°C [kg/m<sup>3</sup>]** 1110
- **Masa cząsteczkowa** nie dotyczy
- **Stan skupienia w temp. 20°C** ciecz
- **Temperatura wrzenia [°C]** 190
- **Temperatura topnienia [°C]** nie znana
- **Czas wypływu [s] w temp. 20°C** brak danych
- **Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach** rozpuszczalność w większości rozpuszczalników organicznych
- **Rozpuszczalność w wodzie** rozpuszcza się częściowo
- **Gęstość par względem powietrza** brak danych
- **Współczynnik podziału n-oktanol / woda** brak danych
- **Współczynnik załamania światła** brak danych
- **Prężność par w 20°C [hPa]** brak danych

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

#### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- **Stabilność**  
Stabilny przy zachowaniu zalecanych warunków przechowywania i stosowania.
- **Materiały i warunki, których należy unikać**  
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, działania ciepła, nadmiernego ogrzewania, źródeł ognia, niskich i wysokich temperatur, źródeł iskiei.  
Materiałów utleniających, kwasów organicznych, chlorowcowanych i mineralnych, oraz bromek metylu, wodorek sodu.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu**  
Podczas spalania (wysokie temperatury  $>190^{\circ}\text{C}$ ) mogą wydzielać się toksyczne gazy, dymy, takie jak: tlenek węgla, dwutlenek węgla, siarczek dwumetylowy, tlenki siarki, formaldehyd, metylomerkaptan.

#### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- **Informacje ogólne**  
Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu. Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz punkt 15), preparat jest klasyfikowany jako drażniący. Zagrożenia podano na podstawie zagrożeń od poszczególnych składników preparatu.
- **Drogi narażenia**
- **Drogi oddechowe**  
Podczas długotrwałego wdychania produkt wykazuje działanie drażniące na układ oddechowy- mogą wystąpić mdłości, bóle głowy.
- **Droga pokarmowa**  
Jest mało prawdopodobne, aby produkt mógł dostać się do przewodu pokarmowego. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- **Skóra**  
Preparat wykazuje lekkie działanie drażniące na skórę.
- **Oczy**  
Rozprysnięta ciecz może powodować podrażnienie oczu i ich odwracalne uszkodzenie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów w wyniku kontaktu preparatu z okiem należy bezzwłocznie skontaktować z lekarzem okulistą.
- **Inne informacje**  
Nie dotyczy
- **Dawki i stężenia toksyczne**

Estry dwukarboksylove	LD <sub>50</sub> inhalacja szczur	>5mg/L/14h
	LD <sub>50</sub> skóra, szczur	>2000mg/kg
	LD <sub>50</sub> doustnie, szczur	>2000mg/kg
Dwumetylosulfotlenek	LD <sub>50</sub> doustnie, szczur	>14000mg/kg
	LD <sub>50</sub> skóra, szczur	40000mg/kg

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

(Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu. Należy nie dopuszczać do przedostania się preparatu do kanalizacji i cieków wodnych. Produkt częściowo rozpuszcza się w wodzie. **Składniki preparatu ulegają biodegradacji oraz nie ulegają bioakumulacji.**

- **Ekotoksyczność**

Produkt nie był badany. Poniższe dane dotyczą składników produktu.

Estry dwukarboksyłowe

Biodegradacja	(OECD 301A) 5 DNI >90%
ostra toksyczność dla ryb	LC <sub>50</sub> 18-24mg/L/96h (Pimephales promelas)
ostra toksyczność dla dafnii	EC <sub>50</sub> 112-150mg/L /24h (Daphnia magna)

Dwumetylosulfotlenek

Biodegradacja	(OECD 301D) 28 DNI >94%
ostra toksyczność dla ryb	LC <sub>50</sub> 35200-50600mg/L/96h
ostra toksyczność dla dafnii	EC <sub>50</sub> 16,25g/L /24h (Daphnia magna)
ostra toksyczność dla alg	IC <sub>50</sub> 3900-402000mg/L/10-14dób

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- **Produkt**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi w uprawnionych zakładach lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wywozić do miejsc specjalnie do tego przeznaczonych, uzgodnionych z lokalnymi władzami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (**Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628**) wraz z późniejszymi zmianami.

- **Opakowania**

Opróżnione opakowanie utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia. Postępować zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (**Dz. U.2001 nr 63 poz. 638**), wraz z późniejszymi zmianami.

- **Kody odpadu**

08 01 21\* – w przypadku zagospodarowania odpadów powstałych w produkcji wyrobu.

15 02 02\* – w przypadku zagospodarowania sorbentów stosowanych do likwidacji wycieków.

16 03 05\* – w przypadku zagospodarowania wyrobu nie odpowiadającego wymaganiom (np. przeterminowanego).

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

- 15 01 04 – w przypadku zagospodarowania opakowań metalowych po wyrobie.  
15 01 02– w przypadku zagospodarowania opakowań plastikowych po wyrobie.  
16 81 01\* – w przypadku zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie wypadku drogowego

#### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- **Informacje ogólne**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (**Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671**) wraz z późniejszymi zmianami.

- **Transport preparatu niebezpiecznego**

Przewozić zawsze w szczelnie zamkniętych pojemnikach, ustawionych pionowo. Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych. Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (ICAO/IATA).

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGÓLOWAŃ PRAWNYCH

##### Oznakowanie opakowań

Znak ostrzegawczy



Xi Produkt drażniący

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

**R36** Działa drażniąco na oczy

##### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

**S2** Chronić przed dziećmi

**S24/25** Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

**S36/37/38** Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne, okulary ochronne.

Używać w pomieszczeniach wentylowanych. Pomieszczenia wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

##### Źródła podstawowych przepisów prawnych

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. nr 215 poz.1588)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz.1666 z 2003r.) wraz ze zmianą z dnia 29.10.2004r.(Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.) oraz zmianą z dnia 04.09.2007r. (Dz.U. nr 174 poz. 1222)



## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ( Dz.U. nr 173 poz.1679 z 2003r. ) wraz ze zmianą z dnia 09.11.2004r. (Dz.U. nr 260 poz.2595 z 2004r.)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 05.201.1674 z dnia 14.10.2005r.wraz z Załącznikiem do niniejszego Rozporządzenia ).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206)
6. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz.U. nr 116 poz. 503)
7. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z póź. zmianami oraz Ustawa z dnia 29.07.2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 12.09.2005)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz. 1833) wraz ze zmianą z dnia 10.10.2005r. (Dz.U.05.212.1769) oraz zmianą z 30.08.2007r. (Dz.U. nr 161 poz. 1142)
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. nr 169 poz. 1650 z 2003r.)
10. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 poz.84) ze zmianami Dz.U. nr 100 poz. 1085, nr 123 poz. 1350, nr 125 poz.1367 oraz z 2002r. Dz.U. nr 135 poz.1145, nr 142 poz.1187, nr 189 poz. 1852
11. Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (Dz.U. nr 99 poz. 667 z 2007r.) oraz Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199 poz.1671)
12. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638, z 2003r. Dz.U. Nr 7 poz. 78, nr 11 poz.97 z 18.12.2003r.)
13. Ustawa z dnia 13.09.2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175 poz. 1433) wraz ze zmianą z dnia 28.07.2005 (Dz.U.05.180.1491 z dnia 20 .09.2005r.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U. nr 16 poz.150)
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz.645)
17. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (tekst

## Ekozmywacz Profit

Sporządzono : 23.02.2010 r. Wydanie I

Aktualizacja : -

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ**

( Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006r.)

- rozporządzenia REACH, Dz.U. UE 396/1 z dnia 30.12.2006r.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje
19. się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348)

## 16. INNE INFORMACJE

- **Znaczenie zwrotów R i symboli wyszczególnionych w tabeli w p.3**  
**X<sub>i</sub>** Produkt drażniący  
**R36** Działa drażniąco na oczy
- **Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki**  
Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu.