

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji( UW) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku

Data sporządzenia karty: 09.02.2004r.  
Data aktualizacji:20.03.2013r.

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikacja produktu: **Wirek odplamiacz White**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowanie zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Wirek – odplamiacz do białych tkanin. Usuwa plamy z herbaty i kawy, owoców i wina. Nie zawiera chloru jest bezpieczny dla tkanin

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :

Zakłady Wytwórcze „AGRO-CHEMAT”  
Zakład Pracy Chronionej – Sp. z o. o.  
ul. Turystyczna 8  
05 – 462 Wiązowna

Informacja toksykologiczna w Polsce 42 631 47

#### 1.4. Numery telefonów alarmowych

988 - Państwowa Staż Pożarna  
Lub 112-telefony komórkowe i stacjonarne:

tel./fax +48 (022) 789-03-16, 789-07-41/ w godz.7.30-15.30/  
e-mail: [achem@achem.com.pl](mailto:achem@achem.com.pl)

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt jest substancją nie szkodliwą w myśl obowiązujących przepisów .

#### 2.2. Zagrożenia zdrowia


Nieznane

#### 2.3. Zagrożenia środowiska

nieznane




### 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

Nazwa substancji	Nr indeksowy	nr CAS	nr WE	ul. masowy w %	Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG			Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem( WE ) nr 1272/2008	
					Znak ostrzegawczy	Symbol	Zwrot y, R	Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Związki wybielające na bazie tlenu Nr rej. 01-219485845-22-xxxx	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	5% -15%		Xn	5 8 35 20/22	H 315 H 318 H332 H302 H335	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji( UW) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku

Laureth - 10		103819-01-8	polimer	<5		Xn N	22 41 50	Acute Tox 4 Eye dam 1	H302 H318
Xanthan Gum	11138-66-2	11138-66-2	234-394-2	< 1					
Etidronic ACID		2809-21-4	220-552-8	< 1	 	Xn c	38 41 22	Skin Irrit-2 Eye Dam 1 Acute Tox 4	H 318 H 315 H 290 H 302
Parfum									

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	W razie wystąpienia niepokojących objawów , skorzystać z pomocy medycznej.
Skóra:	Nie dotyczy
Oczy:	Wyjąć szkła kontaktowe. Oczy przepłukać dużą ilością bieżącej wody.
Połknięcie	W razie połknięcia przy wystąpieniu nudności skorzystać z pomocy medycznej.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Właściwe środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny  
Powszechnie stosowane środki gaśnicze, w zależności od otoczenia.

#### 5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną:

Nie są znane.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie są wymagane

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Usunąć źródło wycieku. Rozlaną ciecz zebrać do pojemnika , zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą

### 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania :

Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

---

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji( UW) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku

---

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta w pomieszczeniach w temperaturze 5-25°C.

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

### 8.1. Preparaty dotyczące kontroli

Produkt nie jest szkodliwy, nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwy.

### 8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Nie wymagane

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagane

Ochrona skóry rąk:

Nie wymagane

Ochrona oczu:

W warunkach stosowania zgodnie z instrukcją nie jest konieczna

Techniczne środki ochronne:

Nie wymagana

Kontrola zagrożenia:

NDS, NDSCh – nie ustalono

---

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Postać fizyczna, barwa:**

Ciecz klarowna

**Barwa:**

Biała

**Zapach:**

Zgodny z użytą kompozycją zapachową

**pH 1% roztworu:**

4,5 – 7,5

**Gęstość:**

1,01 – 1,20 g/cm<sup>3</sup>

**Temperatura wrzenia:**

powyżej 100°C

**Temperatura krzepnięcia:**

Brak dostępnych danych

**Temperatura zapłonu:**

Brak dostępnych danych

**Rozpuszczalność w wodzie:**

Bardzo dobra

---

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

### 10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

### 10.2. Stabilność

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji

Nie znane

### 10.4. Warunki których należy unikać

Nie znane

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

---

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji( UW) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku

---

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Uczulenia: brak dowodów na powodowanie uczuleń

---

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych szkodliwych działań ubocznych na środowisko. Substancje powierzchniowo czynne zastosowane w produkcie są zgodne z regulacjami dotyczącymi biodegradacji.

---

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

Przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami. przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, 2001) z późniejszymi zmianami.

#### 13.1. Opakowanie:

Opróżnione opakowanie umyć wodą. Umyte i dokładnie opróżnione opakowania można składować w pojemnikach przeznaczonych na odpady z tworzyw sztucznych.

---

### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

#### Informacje ogólne:

Produkt można przewozić dowolnymi środkami transportu Podczas transportu wyrób powinien być zabezpieczony przed zamknięciem zabrudzeniem i uszkodzeniem mechanicznym, a temperatura powinna być powyżej 0 °C

---

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).  
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).  
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, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji( UW) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 ,2005).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 – obowiązuje od 1 stycznia 2012).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów nie bezpiecznych(ADR)sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638, 2001).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001).  
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439, 2009).  
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004.  
Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 Komisji Europejskiej z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Official Journal of the European Union, L 168 z 21 czerwca 2006 r.  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt sklasyfikowany jest jako „Wyrób bezpieczny”

## 16. INNE INFORMACJE

Informacje zamieszczone w karcie mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Zwroty R zwroty H** ( wskazujące rodzaj zagrożenia ) oraz akronimy symboli, klasa zagrożenia i kodów kategorii **Użytej w sekcji 3 Karty charakterystyki;**

Acute Tox 4	Toksyczność ostra
Eye Dam 1	Poważne uszkodzenia oczu/ działa drażniąco na oczy
SKIN Irrit 2	Działania żrące / drażniące na skórę
R5	Ogrzewanie grozi wybuchem
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
R35	Powoduje poważne oparzenia
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R38	Działa drażniąco na skórę
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
Xn	Produkt szkodliwy
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

---

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji( UW) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010 roku*

---

H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H318	Poważne uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Użycie produktu nie wymaga specjalnego przeszkolenia. Sposób użycia i obchodzenia się z produktem jest określony na opakowaniu i niniejszej karcie charakterystyki preparatu. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczenie i nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Zmiany w karcie:

- dostosowanie karty do aktualnego prawodawstwa
- uzupełnienie danych
- zmiany we wszystkich sekcjach karty

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki poszczególnych składników