

## 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: 20.01.2012r.

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikacja produktu Piotr i Paweł płyn Uniwersalny

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

Uniwersalny środek czyszczący o intensywnym długotrwałym zapachu, usuwa całkowicie tłuszcz i brud pozostawiając wszystkie zmywalne powierzchnie czyste i lśniące.

#### 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 ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt jest substancją bezpieczną w myśl obowiązujących przepisów Opakowanie jednostkowe nie wymaga oznakowania.

#### 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
Sodium Laureth-2 Sulfate	-	68891-38-3	500-234-8	5% -10%		Xi	38 41	Skin Irrit-2 Eye Dam 1	H 315 H 318

## 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

Iso-propyl Alcohol 01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	. > 5			11 36 67	H225 H319 H336
Sodium Benzoate		532-32-1	208-534-8	< 2				
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 splukać 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.

#### 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

## 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

---

### 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:

W zależności od rodzaju / zielona, żółta, fioletowa/

#### Zapach:

Zgodny z użytą kompozycją zapachową

#### pH 1% roztworu:

4,5 – 7,5

#### Gęstość:

1,01 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Temperatura wrzenia:

powyżej 100°C

#### Temperatura krzepnięcia:

Brak dostępnych danych

#### Temperatura zaplonu:

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

---

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

---

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Uczulenia: brak dowodów na powodowanie uczuleń

## 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

### 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 dyrektywę 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.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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

## 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

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;**

Skin Irrit 2	Działanie żrące /drażniące na skórę
Eye Dam 1	Poważne uszkodzenia oczu
R11	Produkt wysoce łatwo palny
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R38	Działa drażniąco na skórę
R67	Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy
Xi	Produkt drażniący
Xn	Produkt szkodliwy
H225	Wysoce łatwo palna ciecz
H318	Poważne uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

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.

## 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*

---

Zmiany w karcie:

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

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki poszczególnych składników