



**Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko**

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## **SEKC JA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

### **1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane.**

Płyn przeznaczony jest do mycia powierzchni zmywalnych w gospodarstwie domowym , o neutralnym pH.

Zastosowania odradzane : nieznane

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A , 62-066 Granowo , tel. +48 61 44-72-262

e-mail : [garchem@garchem.pl](mailto:garchem@garchem.pl)

### **1.4 Numer telefonu alarmowego :**

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

## **SEKC JA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszanki .**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów

### **2.2 Elementy oznakowania.**

Nie dotyczy

### **2.3 Inne zagrożenia**

Mieszanka nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006.

## **SEKC JA 3 : Skład/ informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje**

Nie dotyczy

### **3.2 Mieszanki**

Wodny roztwór zawierający anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycję zapachową, konserwanty , barwniki oraz środki wspomagające proces mycia.

Składniki szkodliwe

< 3,0 % Alkohole C12-14, etoksylovane (1-2,5 TE), siarczanowane, sole sodowe,

nr indeksowy: nie dotyczy, nr CAS 68891-38-3, nr WE 500-234-8,

nr rejestracji 01-2119488639-16-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu ; Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę

Aquatic Chronic 3, H 412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując



## **Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko**

długotrwałe skutki

### **SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

##### **Drogi oddechowe:**

Brak zagrożeń – niekonieczne .

##### **Oczy:**

Natychmiast płukać obficie oczy (przy wywiniętych powiekach) wodą przez co najmniej 15 minut. W razie potrzeby skontaktować się z okulistą .

##### **Skóra:**

Brak zagrożeń – niekonieczne .

##### **Połknięcie:**

Wypłukać jamę ustną. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem .

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym**

Brak

### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

Produkt niepalny . Pożary w obecności preparatu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

#### **5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia. Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne

### **SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Odzież ochronna , rękawice ochronne z tworzywa sztucznego

#### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

#### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą .

## Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8  
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

### SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa .

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych , w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze dodatniej .

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nieznane

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL i PNEC

Nazwa produktu / składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenie
Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe Skórny	2750 mg/kg Bw/dzień	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	175 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	-

Nazwa produktu / składnika	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	PNEC	Słodka woda	0,24 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Słodka woda	0,024 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Słodka woda	0,071 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad słodkowodny	5.45 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Osad słodkowodny	0,545 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Gleba	0,946 mg/kg	Podział równoważny

Najwyższe dopuszczalne stężenia : nie dotyczy

Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy , Dz. U. 2018 poz. 1286.)

## **Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko**

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Nie jest wymagana

#### **Ochrona ciała:**

Nie jest wymagana

#### **Ochrona rąk:**

Nie jest wymagana

#### **Ochrona oczu:**

Nie jest wymagana

### **SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd : lepka ciecz barwy zielonej

Zapach : przyjemny, właściwy dla użytej kompozycji zapachowej

pH : 6,00-8,00

temperatura wrzenia [°C] : ok. 100

temperatura topnienia [°C] : ok. 0

temperatura zapłonu [°C] : brak danych

temperatura samozapłonu [°C] : nie dotyczy

dolna granica wybuchowości : nie dotyczy

górną granicę wybuchowości : nie dotyczy

gęstość par względem powietrza : brak danych

współczynnik załamania światła : brak danych

współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych

prężność par: brak danych

gęstość w 20 °C [ g/cm<sup>3</sup> ] : ok. 1,00

rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : mieszalny

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : brak danych

#### **9.2 Inne informacje**

Brak

### **SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

#### **10.1 Reaktywność**

Produkt nie wykazuje aktywności.

#### **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny chemicznie.

#### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

#### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać przemrożenia.

#### **10.5 Materiały niezgodne**

Brak .

#### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla

## **Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko**

### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne :

Dla alkoholi C12-14, etoksyłowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych,

LD<sub>50</sub> doustnie, mg/kg (szczur) : >2000

LD<sub>50</sub> skóra, mg/kg (szczur): >2000

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

##### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

Alkohole C12-14, etoksyłowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Toksyczność ostra dla ryb (Brachydanio rerio) LC<sub>50</sub> : >1-10 mg/l (OECD 203)

Toksyczność ostra dla skorupiaków Daphnia magna EC<sub>50</sub> : >1-10 mg/l/48h (OECD 202)

Toksyczność ostra dla skorupiaków alg Desmodesmus subspicatus : EC<sub>50</sub> >10-100 mg/l/72h (OECD201)

#### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

#### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie akumuluje się

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

#### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

#### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

### **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN** : Nie dotyczy

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**: Nie dotyczy

**14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie** : Nie dotyczy

Numer rozpoznawczy : Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer : Nie dotyczy



## **Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko**

Kod klasyfikacyjny : Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania :** Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska :** nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC :**

Brak danych

### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji 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.

2015/830 Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm. ).

Rozporządzenia MRPIPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

**Zmiany :** Sekcja 1, 3, 8, 15, 16

**Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki



## **Uniwersalny płyn do mycia EXTRA – Zielone Jabłuszko**

surowców wchodzących w skład mieszaniny

### **Wykaz zwrotów H :**

H315 działa drażniąco na skórę,

H318 poważne uszkodzenie oczu

H 412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

### **Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.