



**Szampon do włosów 4U Aloesowy**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### **1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

Szampon do włosów 4U Aloesowy

Kod produktu:

Kod UFI: nie dotyczy

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

Szampon przeznaczony jest do mycia włosów.

Zastosowania odradzane : nieznane

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

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna Tel. 61 44-72-262

Kąkolewo 68 A 62-066 Granowo

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

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

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

Produkt jest kosmetykiem i w myśl obowiązujących przepisów nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny .

### **2.2 Elementy oznakowania.**

Nie dotyczy

### **2.3 Inne zagrożenia**

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

## **SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje**

Nie dotyczy

### **3.2 Mieszanki**

Mieszanina anionowych, niejonowych i amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych, z dodatkiem witamin A+E środka konserwującego oraz kompozycji zapachowej i barwników.

<5,0 % Alkohole C12-14, etoksyłowane (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



### **Szampon do włosów 4U Aloesowy**

poważne uszkodzenie oczu ; Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę  
Aquatic Chronic 3 H412 działa szkodliwie na organizmy wodne powodując  
długotrwałe skutki

Specyficzne stężenia graniczne:

5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit.2 H 319

10 % ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 H318

0,2 - 1,0 % 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,  
pochodne N - C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna, nr CAS 97862-59-4,  
nr WE 931-296-8, nr indeksowy : nie dotyczy,  
nr rejestracji 01-2119488533-30-0003  
Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1 H318  
powoduje poważne uszkodzenie oczu. Aquatic Chronic 3 H412 działa  
szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

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

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

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

Brak zagrożeń – niekonieczne .

###### **Oczy:**

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

###### **Skóra:**

Brak zagrożeń – niekonieczne .

###### **Połknięcie:**

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

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

Brak

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

Przy normalnym stosowaniu - brak.

###### **Oczy:**

Przy bezpośrednim kontakcie, możliwe pieczenie i zaczerwienienie.

###### **Skóra:**

Przy normalnym stosowaniu - brak..

###### **Połknięcie:**

W przypadku połknięcia możliwe nudności i wymioty.

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

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

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

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować środki odpowiednie dla palącego się materiału: piana gaśnicza ,  
rozproszone prądy wodne, ditlenek węgla, proszki gaśnicze.



## **Szampon do włosów 4U Aloesowy**

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla. Produkt nie jest zakwalifikowany jako palny.

### **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**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### **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.

### **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**

Środki ostrożności:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa.

Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące**

**Szampon do włosów 4U Aloesowy****wszelkich wzajemnych niezgodności .**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach 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

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

| 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 |                       |

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N - C8-18-acyłowe, wodorotlenki, sól obojętna

| Nazwa produktu / składnika  | Typ  | Narażenie             | Wartość              | Populacja        | Zaburzenie |
|---|------|-----------------------|----------------------|------------------|------------|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N - C8-18-acyłowe, wodorotlenki, sól obojętna | DNEL | Długotrwałe Skóra     | 12,5 mg/kg Bw/dzień  | Pracownicy       | Systemowe  |
|   | DNEL | Długotrwałe Wdychanie | 44 mg/m <sup>3</sup> | Pracownicy       | Systemowe  |
|   | DNEL | Długotrwałe Skóra     | 7,5 mg/kg Bw/dzień   | Populacja Ogólna | Systemowe  |

**Szampon do włosów 4U Aloesowy**

|  |      |                       |                         |                  |           |
|--|------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|
|  | DNEL | Długotrwałe Wdychanie | 13,04 mg/m <sup>3</sup> | Populacja ogólna | Systemowe |
|--|------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------|

| Nazwa produktu / składnika  | Typ  | Dane szczegółowe przedziału medium | Wartość        | Szczegóły metodologii |
|---|------|------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N - C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna | PNEC | Woda słodka                        | 0,013 mg/l     | Czynniki oceny        |
|   | PNEC | Woda morską                        | 0,001 mg/l     | Czynniki oceny        |
|   | PNEC | Osad słodkowodny                   | 11,1 mg/kg     | Czynniki oceny        |
|   | PNEC | Osad morską                        | 1,11 mg/kg     | Czynniki oceny        |
|   | PNEC | Gleba                              | 0,85 mg/kg dwt | Czynniki oceny        |
|   | PNEC | Zakład utylizacji ścieków          | 3000 mg/l      | Czynniki oceny        |

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.) ze zm.

**8.2 Kontrola narażenia****Ochrona dróg oddechowych:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

**Ochrona ciała:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

**Ochrona rąk:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

**Ochrona oczu:**

Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie jest wymagana

**SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|  |   |
|--|---|
| Stan skupienia   | Lepka ciecz   |
| Kolor  | Jasnozielony  |
| Zapach   | Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)  | ok. 0   |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C) | Ok 100.   |
| Palność materiałów   | Mieszanina niepalna   |
| Dolna i górna granica wybuchowości.  | Brak danych   |

**Szampon do włosów 4U Aloesowy**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Temperatura zapłonu, (°C)              | Nie dotyczy                  |
| Temperatura samozapłonu, (°C)          | Brak danych                  |
| Temperatura rozkładu, (°C)             | Brak danych                  |
| pH                                     | 5,0 – 7,0                    |
| Lepkość kinematyczna                   | Brak danych.                 |
| Rozpuszczalność                        | Łatwo rozpuszczalny w wodzie |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | Brak danych.                 |
| Prężność pary                          | Brak danych.                 |
| Gęstość, (20°C), g/cm <sup>3</sup>     | Ok. 1,00                     |
| Względna gęstość pary                  | Brak danych.                 |
| Charakterystyka cząstek                | Nie dotyczy                  |

**9.2 Inne informacje**

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO  
Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne  
INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA  
Brak dodatkowych informacji

**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 (możliwość rozszczelnienia opakowań).

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak .

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki węgla (jako produkt y niecałkowitego spalania)

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.**

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne, składniki:

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

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

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,  
pochodne N - C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna



### **Szampon do włosów 4U Aloesowy**

LD<sub>50</sub> doustnie, mg/kg (szczur): 2335

NOEL Stan przed przewlekły, droga pokarmowa, szczur 300 mg/kg

LOEL Stan przewlekły, droga pokarmowa, szczur (męski, żeński) 97 mg/kg

#### **Mieszanina:**

Toksyczność ostra: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie działa ani żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu, ani nie działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagennie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako wpływający na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzalne)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych.

#### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

##### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

##### **Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji

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

#### **12.1 Toksyczność**

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

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

Toksyczność ostra dla ryb (*Lebistes Reticulatus*) LC<sub>50</sub> : 890 mg/l

Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Daphnia Magna*) EC<sub>50</sub> : 6,5 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N - C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

Toksyczność ostra dla ryb (*Pimephales promelas*) LC<sub>50</sub> : 1,11 mg/l / 96 h (woda słodka, woda morska)

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



### **Szampon do włosów 4U Aloesowy**

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

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

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

Przestrzegać ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).  
Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

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

#### **14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Nie dotyczy

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

#### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy

#### **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

Nie dotyczy

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

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

Przepisy prawne:

-Ustawa o produktach kosmetycznych z dnia 04.10.2018 r. , Dz. U. 2018 poz. 2227.





## **Szampon do włosów 4U Aloesowy**

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.03.2005 r. w sprawie list substancji niedozwolonych, lun dozwolonych z ograniczeniem do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczanych na opakowaniach kosmetyków, Dz. U. Nr 72, poz. 642 z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30.11.2009 r. dotyczącego produktów kosmetycznych z późn. zm.
- 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 Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).
- 2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 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.)

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

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

**Zmiany : Sekcja 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16**

**Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

**Wykaz zwrotów H :**

H315 działa drażniąco na skórę,

H318 poważne uszkodzenie oczu

H412 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.