



## Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

#### **1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – Konwalia

Kod produktu:

Kod UFI: nie dotyczy

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

Mydło przeznaczone jest do codziennego mycia rąk .

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 mieszanki .**

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

#### **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.

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

#### **3.1 Substancje**

Nie dotyczy

#### **3.2 Mieszanki**

Mieszanka anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych, z dodatkiem gliceryny, środka zaperlającego, antybakteryjnego i konserwującego oraz kompozycji zapachowej.

<5,0 % Alkohole C12-14, etoksylované (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe,  
nr indeksowy: nie dotyczy, nr CAS 68891-38-3, nr WE 500-234-8,

## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

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 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

<1,0 % Amidy, C8-18(parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe);

nr indeksowy nie dotyczy ; nr CAS : brak, nr WE 931-329-6, nr rejestracji :

01-2119490100-53-0003

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

0,1 – 0,3 % Triclosan nr CAS 3380-34-5, WE 222-182-2 ,

nr indeksowy 604-070-00-9 nr rejestracji : -

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2 H319 działa drażniąco na oczy, Skin Irrit.2 H315 działa drażniąco na skórę, Aquatic Acute1 H400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, Aquatic Chronic 1 H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

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

#### **Drogi oddechowe:**

Brak zagrożeń – niekonieczne .

#### **Oczy:**

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

#### **Drogi oddechowe:**

Przy normalnym stosowaniu - brak.

#### **Oczy:**

Przy bezpośrednim kontakcie, możliwe pieczenie i zaczerwienienie.

#### **Skóra:**

Przy normalnym stosowaniu - brak..

#### **Połknięcie:**

---

## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

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.

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

## Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA

### **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 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

## Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA

Amidy, C8-18(parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)

Wartości DNEL

Nazwa produktu/ składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenie
Amidy, C8-18(parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	DNEL	Długotrwałe Skórny	4,16 mg/kg Bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skórny	0,0936 mg/cm <sup>2</sup>	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	21,73 mg/m <sup>3</sup>	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skórny	2,5 mg/kg Bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Droga pokarmowa	6,25 mg/kg Bw/dzień	Populacja ogólna	Populacja ogólna

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.)

### 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, opalizująca ciecz
Kolor	Biały
Zapach	Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

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
Temperatura zapłonu, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu, (°C)	Brak danych
Temperatura rozkładu, (°C)	Brak danych
pH.	6,0 – 8,0
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. 1,10
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 rozszczenia 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.**



## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

### Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne, składniki:

Alkohole C12-14, etoksyloowane (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

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)

LD<sub>50</sub> doustnie, mg/kg (szczur) : >5000

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

Triclosan

LD<sub>50</sub> doustnie, mg/kg (szczur) : >5000

LD<sub>50</sub> skóra, mg/kg (królik) : >6000

### 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, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

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  
Amidy, C8-18(parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)  
Toksyczność ostra dla ryb (*Oncorhynchus mykiss*) LC<sub>50</sub> : 2,4 mg/l / 96 h  
Toksyczność ostra dla glonów (*Desmodesmus subspicatus*) EC<sub>50</sub> : 3,9 mg/l/48h  
Triclosan  
Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> : 0,5 mg/l/96 h  
Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Daphnia Magna*) EC<sub>50</sub> : 0,4 mg/l/48 h

### **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 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**



## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

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.

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.03.2005 r. w sprawie list substancji niedozwolonych, lub 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, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.**

**Źródła danych :**

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

**Wykaz zwrotów H :**

H302 działa szkodliwie o połknięciu

H315 działa drażniąco na skórę,

H318 poważne uszkodzenie oczu

H319 działa drażniąco na oczy

H400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,  
powodując długotrwałe skutki



---

## **Mydło w płynie „GRAND” Antybakteryjne – KONWALIA**

### ***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

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

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.