



---

**Płyn do kąpieli 4U – Konwalia**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### **1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

Płyn do kąpieli 4U – 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.



## **Płyn do kąpieli 4U – Konwalia**

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

## **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.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

---

## **Płyn do kąpieli 4U – Konwalia**

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 splukać 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.

## Płyn do kąpieli 4U – Konwalia

### 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

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

## Płyn do kąpieli 4U – Konwalia

### 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	Niebieski
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
Temperatura zapłonu, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu, (°C)	Brak danych
Temperatura rozkładu, (°C)	Brak danych
pH.	5,5 - 6,0
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

## Płyn do kąpieli 4U – Konwalia

### **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, etoksyłowane (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

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

## **Płyn do kąpieli 4U – Konwalia**

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

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

### **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).



## Płyn do kąpieli 4U – Konwalia

### **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.

-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, 8, 9, 10, 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 :**





---

### **Płyn do kąpieli 4U – Konwalia**

H315 działa drażniąco na skórę,

H318 poważne uszkodzenie oczu

H411 działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

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.