



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

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

- 1.1. Identyfikator produktu** Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie  
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**

Mydło do mycia rąk o właściwościach antybakteryjnych, skutecznie oczyszczające skórę. Przeznaczone do codziennego stosowania w miejscach, takich jak zakłady przetwórstwa spożywczego, gastronomia i obiekty zbiorowego żywienia, placówki ochrony zdrowia, gabinety odnowy biologicznej, salony fryzjerskie i kosmetyczne, a także obiekty użyteczności publicznej, w tym szkoły, przedszkola, biura i zakłady pracy. Do użytku profesjonalnego i konsumenckiego.

#### Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

#### Producent

Nazwa lub nazwa handlowa Kappa Sp. z o. o.  
Adres Ul. A. Słonimskiego 1, Wrocław, 50-304  
Polska  
Telefon +48 574 358 888 (w godz. 8:00 - 16:00)  
E-mail kontakt@kappa-group.pl  
Adres www strony www.biopur.pl

#### Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki

Nazwa Kappa Group Sp. z o. o.  
E-mail kontakt@kappa-group.pl

- 1.4. Numer telefonu alarmowego**

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum  
Numer telefonu do sytuacji nagłych: 12 411 99 99  
Pomorskie Centrum Toksykologii - Telefon alarmowy: 58 682 04 04

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

#### Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

- 2.2. Elementy oznakowania**

#### Hasło ostrzegawcze

nie ma

- 2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2. Mieszaniny**

#### Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne                                                          | Nazwa substancji                                        | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                 | Uwaga |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 85586-07-8<br>WE: 287-809-4<br>Numer rejestracji:<br>01-2119489463-28-0004 | Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe | 3-6                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

| Numery identyfikacyjne                                                          | Nazwa substancji                                                                                                 | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                                                           | Uwaga |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 97862-59-4<br>WE: 931-296-8<br>Numer rejestracji:<br>01-2119488533-30-0003 | 1-Propanaminium, 3-amino- N- (karboksymetylo)-N,N- dimetylo-pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki sól obojętna | 2-3,5              | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 4 % ≤ C < 10 % |       |

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież.

##### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć.

##### W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

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

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

##### W przypadku dostania się do oczu

Nie są przewidywane.

##### W przypadku połknięcia

Nie są przewidywane.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie symptomatyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

brak danych

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

brak danych

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

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

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### DNEL

| Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe |                         |                       |       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------|
| Pracownicy / konsumenci                                 | Droga narażenia         | Wartość               | Wpływ |
| Pracownicy                                              | Po naniesieniu na skórę | 4060 mg/kg m.c./dzień |       |
| Pracownicy                                              | Inhalacyjna             | 285 mg/m <sup>3</sup> |       |

#### PNEC

| Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Droga narażenia                                         | Wartość    |
| Otoczenie słodkowodne                                   | 0,102 mg/l |
| Woda morska                                             | 0,01 mg/l  |

### 8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna.

#### Ochrona skóry

brak danych

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia

ciekłe

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

|                 |           |              |     |
|-----------------|-----------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2.04.2026 | Numer wersji | 2.0 |
|-----------------|-----------|--------------|-----|

|                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kolor                                                                              | brak danych               |
| Zapach                                                                             | charakterystyczny         |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych               |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych               |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych               |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych               |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych               |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych               |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych               |
| pH                                                                                 | 5,4-5,5 (nierozcieńczone) |
| Lepkość kinematyczna                                                               | brak danych               |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | brak danych               |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych               |
| Prężność pary                                                                      | brak danych               |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | brak danych               |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych               |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | brak danych               |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

#### Toksyczność ostra

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

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

| Droga narażenia         | Parametr         | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek       | Płeć |
|-------------------------|------------------|-------------|-------------------------|---------------|------|
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                         | Szczur (None) |      |

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Droga narażenia         | Parametr         | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|-------------|-------------------------|---------|------|
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                         | Królik  | F/M  |
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg  |                         | Szczur  | M    |
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                         | Szczur  | F    |

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Droga narażenia | Wartość | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-----------------|---------|-------|-------------------------|---------|
| Skóra           | 3,9     |       | 144 godzin              | Królik  |
| Skóra           | 3,5     |       | 144 godzin              | Królik  |

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Droga narażenia | Wartość | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-----------------|---------|-------|-------------------------|---------|
| Oczu            | 2,3     |       | 144 godzin              | Królik  |
| Oczu            | 1       |       | 144 godzin              | Królik  |
| Oczu            | 2,3     |       | 144 godzin              | Królik  |

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Wynik                              | Metoda   | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek  | Płeć |
|------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------|----------|------|
| Negatywny z aktywacją metaboliczną | In vitro |                         |                            | Bakterie |      |

### Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Wpływ | Parametr | Wartość   | Wynik     | Gatunek                      | Płeć |
|-------|----------|-----------|-----------|------------------------------|------|
|       | Płodność | 250 mg/kg | Negatywny | Ssaki (nieokreślony gatunek) |      |

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Wpływ | Parametr            | Wartość   | Wynik     | Gatunek                      | Płeć |
|-------|---------------------|-----------|-----------|------------------------------|------|
|       | Toksyna w rozwojowa | 250 mg/kg | Negatywny | Ssaki (nieokreślony gatunek) |      |
|       | macierzyństwie      | 250 mg/kg | Negatywny | Ssaki (nieokreślony gatunek) |      |

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

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

| Droga narażenia | Parametr | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Wynik | Gatunek       | Płeć |
|-----------------|----------|-----------|-------------------------|-------|---------------|------|
| Drogą pokarmową | LOEL     | 97 mg/kg  |                         |       | Szczur (None) | M    |
| Drogą pokarmową | None     | 300 mg/kg |                         |       | Szczur (None) |      |

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

### Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra

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

| Parametr         | Wartość  | Czas trwania ekspozycji | Gatunek     | Środowiska |
|------------------|----------|-------------------------|-------------|------------|
| CE <sub>50</sub> | 1,5 mg/l | 72 godzin               | Algi        |            |
| CE <sub>50</sub> | 1,9 mg/l | 48 godzin               | Rozwielitki | Woda słona |
| LC <sub>50</sub> | 1,1 mg/l | 96 godzin               | Ryby        | Woda słona |

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Parametr         | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                          | Środowiska  |
|------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| CE <sub>50</sub> | >20 mg/l   | 72 godzin               | Algi (Desmodesmus subspicatus)   | Woda słodka |
| CE <sub>50</sub> | 4,7 mg/l   | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna)      |             |
| NOEC             | 0,508 mg/l |                         | Rozwielitki (Ceriodaphnia dubia) | Woda słodka |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Parametr         | Wartość  | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Środowiska  |
|------------------|----------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | 3,6 mg/l | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Woda słodka |

### Toksyczność chroniczna

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

| Parametr | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek     | Środowiska |
|----------|------------|-------------------------|-------------|------------|
| NOEC     | 0,3 mg/l   | 72 godzin               | Algi        |            |
| NOEC     | 0,3 mg/l   | 21 dni                  | Rozwielitki |            |
| NOEC     | 0,135 mg/l | 100 dni                 | Ryby        |            |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

#### Biodegradacja

### Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe

| Parametr                         | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik                     |
|----------------------------------|--------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|
| EEC <sub>nr</sub> C.4-D          | EU     | 86 %    | 28 dni                  |            | Ulega łatwo biodegradacji |
| Podatność na rozkład biologiczny |        |         |                         |            | Ulega łatwo biodegradacji |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1911 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).





# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

Data utworzenia 2.04.2026 Numer wersji 2.0

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
nie podlega przepisom transportu
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
nieistotne
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
nieistotne
- 14.4. Grupa pakowania**  
nieistotne
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**  
nieistotne
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
nieistotne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym (Dz.U.2024.0.1670 t.j. - Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zdrowiu publicznym). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 maja 2025 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska Dz.U. 2025 poz. 647. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 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).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

**Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia**

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Toksyczność ostra                                                           |
| ADR        | Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |



## Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

|                 |           |              |     |
|-----------------|-----------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2.04.2026 | Numer wersji | 2.0 |
|-----------------|-----------|--------------|-----|

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)                                              |
| BCF                  | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE <sub>50</sub>     | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                                     |
| CLP                  | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS               | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS                  | Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne                          |
| EuPCS                | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Dam.             | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                |
| Eye Irrit.           | Działanie drażniące na oczy                                                                             |
| IATA                 | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC                  | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO                 | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG                 | Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych                                                    |
| IMO                  | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI                 | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO                  | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC                | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| LC <sub>50</sub>     | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| LD <sub>50</sub>     | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji            |
| log Kow              | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                  | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch                | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| NOAEL                | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków                                      |
| NOEC                 | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków                                                   |
| Numer UN (numer ONZ) | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| OEL                  | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT                  | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                                |
| PMT                  | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                             |
| ppm                  | Części na milion                                                                                        |
| REACH                | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID                  | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| Skin Irrit.          | Działanie drażniące na skórę                                                                            |
| UE                   | Unia Europejska                                                                                         |
| UVCB                 | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |
| vPvB                 | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                        |
| vPvM                 | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                          |
| WE                   | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                              |

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### Mydło LETNI OGRÓD PREMIUM - w pianie

|                 |           |              |     |
|-----------------|-----------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 2.04.2026 | Numer wersji | 2.0 |
|-----------------|-----------|--------------|-----|

#### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

#### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.