

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Balsam peruwiański

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.04.2022 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 27.08.2025 |              |     |

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Substancja / mieszanina                                              | Balsam peruwiański |
| Numer                                                                | substancja         |
| Nazwa chemiczna                                                      | EO012              |
| Nr CAS                                                               | Peru balsam        |
| Numer WE (EINECS)                                                    | 8007-00-9          |
| Inne nazwy substancji                                                | 232-352-8          |
| Naturalna żywica uzyskana z dziko rosnących drzew Myroxylon balsamum |                    |
| Nazwa INCI: Myroxylon Pereirae Resin                                 |                    |
| Odpowiedni dla wegan                                                 |                    |
| Produkt nie był testowany na zwierzętach do celów kosmetycznych.     |                    |

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

##### Zamierzone zastosowania substancji

Skoncentrowany składnik aromatyczny, który w szczególności może być wykorzystany w aromaterapii, perfumerii naturalnej, kosmetyce, produktach higieny osobistej.

##### Odradzane zastosowania substancji

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

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | Greenaction Sp. z o.o.   |
| Adres                    | Śląska 9, Kielce, 25-328 |
|                          | Polska                   |
| NIP                      | PL6572926612             |
| Telefon                  | 798 500 822              |
| E-mail                   | tech@zielonyklub.pl      |
| Adres www strony         | zielonyklub.pl           |

##### Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Nazwa  | Greenaction Sp. z o.o. |
| E-mail | tech@zielonyklub.pl    |

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodek Kontroli Zatruc, ul. Piłsudskiego 33; 05-074 Halinów, tel. 607 218 174  
Pomorskie Centrum Toksykologii, ul. Kartuska 4/6, 80-104 Gdańsk, tel. 058 682 04 04  
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei, ul. Mickiewicza 2; 60-834 Poznań, tel. 061 847 69 46  
Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, ul. Kopernika 15, 31-501 Kraków, 012 411 99 99  
Pogotowie ratunkowe: 999; Straż pożarna: 998; Pomorskie Centrum Toksykologii - Telefon alarmowy: 58 682 04 04

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancję zaklasyfikowano jako stwarzająca zagrożenie.

Acute Tox. 4, H302  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT RE 2, H373 (płuca) (inhalacja)  
Aquatic Chronic 2, H411

##### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Balsam peruwiański

Data utworzenia 24.04.2022  
Data aktualizacji 27.08.2025

Numer wersji 2.0

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancja niebezpieczna

Peru balsam  
(WE: 232-352-8; CAS: 8007-00-9)  
benzoesan benzylu  
(Index: 607-085-00-9; CAS: 120-51-4)  
2-Propenoic acid, 3-phenyl-, phenylmethyl ester  
(WE: 203-109-3; CAS: 103-41-3)  
kwas benzoesowy  
(Index: 607-705-00-8; CAS: 65-85-0)  
Benzyl cis-cinnamate  
(CAS: 28541-02-8)

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H373 Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P260 Nie wdychać par.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.  
P391 Zebrać wyciek.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

#### Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie ma właściwości powodujących zaburzenia endokrynologiczne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Substancja nie spełnia kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneksiem XIII, Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

#### Charakterystyka chemiczna

Substancja podana poniżej.

| Numery identyfikacyjne          | Nazwa substancji                                    | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008            | Uwaga |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 8007-00-9<br>WE: 232-352-8 | <b>głównego składnika substancji</b><br>Peru balsam | 100                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Balsam peruwiański

Data utworzenia 24.04.2022

Data aktualizacji 27.08.2025

Numer wersji

2.0

| Numery identyfikacyjne                                | Nazwa substancji                                | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                       | Uwaga |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>WE: 204-402-9 | benzoesan benzylu                               | ≤54                | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  |       |
| CAS: 103-41-3<br>WE: 203-109-3                        | 2-Propenoic acid, 3-phenyl-, phenylmethyl ester | ≤14,2              | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  |       |
| Index: 607-705-00-8<br>CAS: 65-85-0<br>WE: 200-618-2  | kwask benzoesowy                                | ≤6,6               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372 (płuca) (inhalacja) | 1     |
| CAS: 40716-66-3<br>WE: 255-053-4                      | (E)-3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol    | ≤5,2               | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                   |       |
| CAS: 121-33-5<br>WE: 204-465-2                        | Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-              | ≤1                 | Eye Irrit. 2, H319                                                             |       |
| CAS: 28541-02-8                                       | Benzyl cis-cinnamate                            | ≤1                 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  |       |

#### Uwagi

1 Substancją, dla której ustalono limity narażenia.

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 razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

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

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

##### 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 żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznej kąć do zewnętrznej, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

##### W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 0,2-0,5 l wody. Zapewnić opiekę lekarską.

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

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

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie symptomatyczne.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Balsam peruwiański                                                        |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 24.04.2022 |              |     |
| Data aktualizacji                                                         | 27.08.2025 | Numer wersji | 2.0 |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze  
Odpowiednie środki gaśnicze  
Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.  
Niewłaściwe środki gaśnicze  
Woda – pełny strumień.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu 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 ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska  
Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.
- 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  
Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.
- 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

| Polska                         |       | Dz.U. 2024 poz. 1017 |
|--------------------------------|-------|----------------------|
| Nazwa substancji (składniki)   | Typ   | Wartość              |
| kwas benzoesowy (CAS: 65–85–0) | NDS   | 0,5 mg/m³            |
|                                | NDS   | 0,1 ppm              |
|                                | NDSch | 1,5 mg/m³            |
|                                | NDSch | 0,3 ppm              |

Uwagi  
Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Balsam peruwiański

Data utworzenia 24.04.2022  
Data aktualizacji 27.08.2025

Numer wersji 2.0

### 8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. 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

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przy wyborze rękawic należy uwzględnić właściwości produktu i czas narażenia. Rękawice wymień przy pierwszych oznakach zużycia lub uszkodzenia. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

| Materiał rękawic    | Grubość  | Czas wytrzymałości | Klasa |
|---------------------|----------|--------------------|-------|
| Guma butylowa (IIR) | ≥ 0,3 mm | >480 min           | 6     |

#### Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwko parom organicznym w otoczeniu o utrudnionej wentylacji. Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | ciekłe                                |
| Kolor                                                                              | ciemnobrązowy                         |
| Zapach                                                                             | charakterystyczny, słodki balsamiczny |
| 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                                                                | 70 °C                                 |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych                           |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych                           |
| pH                                                                                 | brak danych                           |
| 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                                                       |                                       |
| gęstość                                                                            | brak danych                           |
| Gęstość względna                                                                   | 1,1350 - 1,1580 przy 20°C             |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych                           |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | brak danych                           |
| Forma                                                                              | brak danych                           |
| Peru balsam (CAS: 8007-00-9)                                                       | ciecz                                 |
|                                                                                    | ciało stałe: luzem                    |
| (E)-3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol (CAS: 40716-66-3)                     | ciecz                                 |
| 2-Propenoic acid, 3-phenyl-, phenylmethyl ester (CAS: 103-41-3)                    | ciecz                                 |
|                                                                                    | ciało stałe: luzem                    |
|                                                                                    | ciało stałe: cząsteczki / proszek     |
| Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy- (CAS: 121-33-5)                                 | ciecz                                 |
|                                                                                    | ciało stałe: luzem                    |
|                                                                                    | ciało stałe: cząsteczki / proszek     |
| Benzyl cis-cinnamate (CAS: 28541-02-8)                                             | ciecz                                 |
|                                                                                    | ciało stałe: luzem                    |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Balsam peruwiański

Data utworzenia 24.04.2022  
Data aktualizacji 27.08.2025

Numer wersji 2.0

9.2. **Inne informacje**  
Benzyl cis-cinnamate (CAS: 28541-02-8)

ciało stałe: cząsteczki / proszek

Wygląd

Gęsta, lepka ciecz

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Substancja jest niepalna.

##### 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 substancji nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych. Substancje niebezpieczne w stężeniach przekraczających limity narażenia mogą powodować ostre zatrucie drogą oddechową, w zależności od stężenia i czasu narażenia.

##### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

##### Balsam peruwiański

| Droga narażenia | Parametr | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
|-----------------|----------|-------------|-------------------------|---------|------|---------------------|
| Drogą pokarmową | ATE      | 324,7 mg/kg |                         |         |      | Obliczenie wartości |

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych dla substancji. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla substancji. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie rakotwórcze

Brak danych dla substancji. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych dla substancji. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla substancji. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Balsam peruwiański

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.04.2022 |              |     |
| Data aktualizacji | 27.08.2025 | Numer wersji | 2.0 |

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla substancji. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

##### Inne informacje

brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla substancji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla substancji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

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

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji 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

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazuj do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. 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 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 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

UN 3082

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.

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

9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

#### 14.4. Grupa pakowania

III

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Balsam peruwiański                                                        |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 24.04.2022 |              |     |
| Data aktualizacji                                                         | 27.08.2025 | Numer wersji | 2.0 |

| Balsam peruwiański |            |              |     |
|--------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia    | 24.04.2022 |              |     |
| Data aktualizacji  | 27.08.2025 | Numer wersji | 2.0 |

F-A, S-F

brak danych

zielonyklub.pl

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Balsam peruwiański

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 24.04.2022 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 27.08.2025 |              |     |

|                                                                                              |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410                                                                                         | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                             |
| H411                                                                                         | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                    |
| <b>Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki</b> |                                                                                                                                                        |
| P101                                                                                         | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                                 |
| P102                                                                                         | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P260                                                                                         | Nie wdychać par.                                                                                                                                       |
| P280                                                                                         | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                |
| P305+P351+P338                                                                               | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P310                                                                                         | Natychmiast skontaktować się z lekarzem.                                                                                                               |
| P391                                                                                         | Zebrać wyciek.                                                                                                                                         |
| P501                                                                                         | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.                                                            |

### 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                             |
| Aquatic Acute        | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)                                                   |
| Aquatic Chronic      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)                                              |
| ATE                  | Oszacowaną toksyczność ostrą                                                                            |
| BCF                  | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| 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                                                         |
| log Kow              | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                  | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch                | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| 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                                                                            |
| Skin Sens.           | Działanie uczulające skórę                                                                              |
| STOT RE              | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie                                          |
| UE                   | Unia Europejska                                                                                         |
| UVCB                 | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### Balsam peruwiański

Data utworzenia 24.04.2022

Data aktualizacji 27.08.2025

Numer wersji

2.0

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, obowiązkowymi środkami ochronnymi, 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.

#### 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. Niniejsza Karta Charakterystyki jest ważna wyłącznie dla produktu, dla którego została wystawiona, dostarczonego użytkownikowi przez Greenaction Sp. z o.o. Informacje w niej zawarte nie mogą być zmieniane, usuwane, powielane w części lub całości bez zgody.

