

# Karta charakterystyki

**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,  
ostatnie zmiany**

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

UFI: W9CG-0F61-YS2G-E2RG

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

Zastosowanie substancji / preparatu: Odświeżacz powietrza

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Producent/Dostawca:

WUNDER-BAUM AG  
Emdwiesenstrasse 29  
CH-8240 Thayngen  
Switzerland  
Tel. +41 52 645 0707

#### Komórka udzielająca informacji:

WUNDER-BAUM Limited  
27-29 Orwell Road  
Rathgar D06 FK54, Dublin 6  
Ireland  
Tel. +1 3157 889 438  
Email: chemicalsafety@littletrees.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Warsaw Poisons Control Centre (Wojewodzki Ośrodek Toksykologii)  
Al. Solidarności 67  
Warszawa  
Polska  
Telephone: +48 22 618 77 10  
Emergency telephone: +48 22 619 66 54

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Działa drażniąco na skórę.               |
| Eye Irrit. 2  | H319 Działa drażniąco na oczy.                |
| Skin Sens. 1  | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. |

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07 GHS09

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania**

salicylan benzylu  
Linalol  
Linalyl acetate  
d-limonen  
 $\beta$ -Pinene  
Eucalyptol  
Kumaryna  
 $\alpha$ -Pinene  
l-karwon  
cedryl methyl ether  
Eugenol  
(E)-anethole  
Methyl atrarate  
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde  
Cytronellol  
Caryophyllene  
Cytral a  
Geraniol  
Geranyl acetate

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
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.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.  
P501 Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

118-58-1 salicylan benzylu

Wykaz II

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 2)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Wykaz II

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

##### Składniki niebezpieczne:

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9<br>Numer indeksu: 607-754-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119969442-31-xxxx                     | salicylan benzylu<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                              | ≥10–<25% |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Numer indeksu: 603-235-00-2<br>RTECS: RG 5775000<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx | Linalol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                        | ≥5–<10%  |
| CAS: 18479-58-8<br>EINECS: 242-362-4<br>RTECS: RH 3420000<br>Reg.nr.: 01-2119457274-37-xxxx                             | 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                          | ≥5–<10%  |
| CAS: 115-95-7<br>EINECS: 204-116-4<br>Reg.nr.: 01-2119454789-19-xxxx                                                    | Linalyl acetate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                    | ≥5–<10%  |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Numer indeksu: 601-096-00-2<br>RTECS: GW 6360000                                 | d-limonen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412<br>Uwaga: C | 2,5–5%   |
| CAS: 28219-61-6<br>EINECS: 248-908-8<br>Reg.nr.: 01-2119529224-45-xxxx                                                  | 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                              | 2,5–5%   |
| CAS: 63500-71-0<br>ELINCS: 405-040-6<br>Reg.nr.: 01-2119455547-30-xxxx                                                  | 2H-pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                   | 1–2,5%   |
| CAS: 5986-55-0<br>EINECS: 227-807-2                                                                                     | Patchouli alcohol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                   | ≥1–<2,5% |
| CAS: 87-20-7<br>EINECS: 201-730-4<br>Reg.nr.: 01-2120809315-60-xxxx                                                     | Isopentyl salicylate<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                          | ≥1–<2,5% |
| CAS: 127-91-3<br>EINECS: 204-872-5<br>Reg.nr.: 01-2119519230-54-xxxx                                                    | β-Pinene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317              | ≥1–<2,5% |
| CAS: 470-82-6<br>EINECS: 207-431-5<br>Reg.nr.: 01-2119967772-24-xxxx                                                    | Eucalyptol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                        | ≥0,1–<1% |

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 3)

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 99-85-4<br>EINECS: 202-794-6<br>Reg.nr.: 01-2120780478-40-xxxx                                                       | gamma-Terpinene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411                                                                     | ≥0,25–<1% |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>RTECS: GN 4200000<br>Reg.nr.: 01-2119949300-45-xxxx                                  | Kumaryna<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                         | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 80-56-8<br>EINECS: 201-291-9<br>Reg.nr.: 01-2119519223-49-xxxx                                                       | α-Pinene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic<br>Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4,<br>H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,25–<1% |
| CAS: 6485-40-1<br>EINECS: 229-352-5<br>Numer indeksu: 606-148-00-8<br>RTECS: OS 8650000<br>Reg.nr.: 01-2119962458-25-xxxx | l-karwon<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                             | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 67634-00-8<br>EINECS: 266-803-5<br>Reg.nr.: 01-2120794630-50-xxxx                                                    | allyl (3-methylbutoxy)acetate<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                  | 0,1–1%    |
| CAS: 19870-74-7<br>EINECS: 243-384-7<br>Reg.nr.: 01-2120228335-61-xxxx                                                    | cedryl methyl ether<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin<br>Sens. 1B, H317                                                                             | ≥0,25–<1% |
| CAS: 97-53-0<br>EINECS: 202-589-1<br>Reg.nr.: 01-2119971802-33-xxxx                                                       | Eugenol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                          | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 4180-23-8<br>EINECS: 224-052-0<br>RTECS: BZ 9275000                                                                  | (E)-anethole<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                         | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 4707-47-5<br>EINECS: 225-193-0<br>Reg.nr.: 01-2120762759-36-xxxx                                                     | Methyl atrarate<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                      | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 68039-49-6<br>EINECS: 268-264-1<br>Reg.nr.: 01-2119982384-28-xxxx                                                    | 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens.<br>1B, H317                                                       | ≥0,25–<1% |
| CAS: 106-22-9<br>EINECS: 203-375-0<br>RTECS: RH 3400000<br>Reg.nr.: 01-2119453995-23-xxxx                                 | Cytronellol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                 | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 87-44-5<br>EINECS: 201-746-1<br>Reg.nr.: 01-2120745237-53-xxxx                                                       | Caryophyllene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                   | ≥0,1–<1%  |

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,  
ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 123-35-3<br>EINECS: 204-622-5<br>RTECS: RG 5365000<br>Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx                                 | 7-methyl-3-methylenoocta-1,6-diene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,1–<0,25%     |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6<br>Numer indeksu: 605-019-00-3<br>RTECS: RG 5075000<br>Reg.nr.: 01-2119462829-23-xxxx | Cytral a<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                                    | ≥0,1–<1%        |
| CAS: 106-24-1<br>EINECS: 203-377-1<br>Numer indeksu: 603-241-00-5<br>RTECS: RG 5830000<br>Reg.nr.: 01-2119552430-49-xxxx  | Geraniol<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                    | ≥0,1–<1%        |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>RTECS: GO 7875000<br>Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx                                 | Butylated hydroxytoluene<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                 | ≥0,1–<0,25%     |
| CAS: 79-92-5<br>EINECS: 201-234-8<br>RTECS: EX 1055000<br>Reg.nr.: 01-2119446293-40-xxxx                                  | camphene<br>⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                | ≥0,1–<0,25%     |
| CAS: 105-87-3<br>EINECS: 203-341-5<br>Reg.nr.: 01-2119973480-35-xxxx                                                      | Geranyl acetate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                       | ≥0,1–<1%        |
| CAS: 469-61-4<br>EINECS: 207-418-4                                                                                        | alpha-Cedrene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                  | ≥0,0025–<0,025% |

**Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:**

Umyć dużą ilością wody i mydła.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po styczności z okiem:**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

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

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 5)

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Środki specjalne nie są konieczne.

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

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

Nie konieczne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać styczności z oczami i skórą.  
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 6)

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Odświeżacz powietrza

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

5392-40-5 Cytral a

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| NDS (PL) | NDSch: 54 mg/m <sup>3</sup> |
|          | NDS: 27 mg/m <sup>3</sup>   |

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochronę dróg oddechowych:** Nie konieczne.**Ochrona rąk:**

Rękawice nie są konieczne w przypadku użycia produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą należy założyć rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu (EN374).

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochronę oczu lub twarzy:** Nie konieczne.**Kontrola narażenia środowiska:**

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Ogólne dane****Stan skupienia:**

Płynny

**Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nieokreślone.

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31,  
ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                          |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Palność materiałów:</b>                                               | Nie ma zastosowania.                   |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                |                                        |
| <b>Dolna:</b>                                                            | Nieokreślone.                          |
| <b>Górna:</b>                                                            | Nieokreślone.                          |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>                                              | 75°C                                   |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                          | Produkt nie jest samozapalny.          |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                             | Nieokreślone.                          |
| <b>Wartość pH:</b>                                                       | Mieszanina jest aprotonowa/niepolarna. |
| <b>Lepkość</b>                                                           |                                        |
| <b>Kinetyczna:</b>                                                       | Nieokreślone.                          |
| <b>Dynamiczna:</b>                                                       | Nieokreślone.                          |
| <b>Rozpuszczalność</b>                                                   |                                        |
| <b>Woda:</b>                                                             | Nie lub mało mieszalny.                |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</b> | Nieokreślone.                          |
| <b>Prężność pary</b>                                                     | Nieokreślone.                          |
| <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                      |                                        |
| <b>Gęstość:</b>                                                          | Nie jest określony.                    |
| <b>Gęstość względna:</b>                                                 | Nieokreślone.                          |
| <b>Gęstość par:</b>                                                      | Nieokreślone.                          |
| <b>Charakterystyka cząsteczek:</b>                                       | Nie ma zastosowania.                   |

## 9.2 Inne informacje

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Wygląd:</b>                                                              |                                  |
| <b>Forma:</b>                                                               | Płynny                           |
| <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |                                  |
| <b>Temperatura palenia się:</b>                                             | Produkt nie jest samozapalny.    |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                               | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| <b>Zmiana stanu</b>                                                         |                                  |
| <b>Temperatura/zakres mięknięcia:</b>                                       | Nie jest określony.              |
| <b>Właściwości utleniające:</b>                                             | Nie jest określony.              |
| <b>Szybkość parowania:</b>                                                  | Nieokreślone.                    |

### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Materiały wybuchowe</b>                                                       | brak |
| <b>Gazy łatwopalne</b>                                                           | brak |
| <b>Aerozole</b>                                                                  | brak |
| <b>Gazy utleniające</b>                                                          | brak |
| <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                                                       | brak |
| <b>Płyny łatwopalne</b>                                                          | brak |
| <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                                                    | brak |
| <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>                                     | brak |
| <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>                                            | brak |
| <b>Substancje stałe piroforyczne</b>                                             | brak |
| <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | brak |
| <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | brak |
| <b>Substancje ciekłe utleniające</b>                                             | brak |

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| <i>Substancje stałe utleniające</i>         | brak |
| <i>Nadtlenki organiczne</i>                 | brak |
| <i>Substancje powodujące korozję metali</i> | brak |
| <i>Odczulone materiały wybuchowe</i>        | brak |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.5 Materiały niezgodne** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**

#### 78-70-6 Linalol

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Ustne  | LD50 | 2.790 mg/kg (rat)    |
| Skórne | LD50 | 5.610 mg/kg (rabbit) |

#### 5989-27-5 d-limonen

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Ustne | LD50 | 4.400 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

#### 91-64-5 Kumaryna

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 293 mg/kg (rat) |
|-------|------|-----------------|

#### 6485-40-1 I-karwon

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Ustne | LD50 | 1.640 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 9)

**97-53-0 Eugenol**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Ustne | LD50 | 1.930 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

**106-22-9 Cytronellol**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Ustne  | LD50 | 3.450 mg/kg (rat)    |
| Skórne | LD50 | 2.650 mg/kg (rabbit) |

**5392-40-5 Cytral a**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Ustne | LD50 | 4.960 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

**79-92-5 camphene**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Ustne  | LD50 | 5.000 mg/kg (rat)    |
| Skórne | LD50 | 2.500 mg/kg (rabbit) |

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

|          |                   |          |
|----------|-------------------|----------|
| 118-58-1 | salicylan benzylu | Wykaz II |
|----------|-------------------|----------|

|          |                          |          |
|----------|--------------------------|----------|
| 128-37-0 | Butylated hydroxytoluene | Wykaz II |
|----------|--------------------------|----------|

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**469-61-4 alpha-Cedrene**

|      |                      |
|------|----------------------|
| EC50 | 0,05 mg/kg (daphnia) |
|------|----------------------|

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 10)

**Europejski Katalog Odpadów**

Kod odpadu 20 03 01 dotyczy produktów zużytych. Kod odpadu 16 03 05\* lub 16 03 06 dotyczy produktów nieużytych.

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| 20 03 01  | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne            |
| 16 03 05* | odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne |

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/ADN

IMDG

IATA

3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,  
I.N.O. (d-limonen, β-Pinene)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (d-limonene, β-Pinene), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (d-limonene, β-Pinene)**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR/ADN, IMDG, IATA

**Klasa****Nalepka**9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne  
9**14.4 Grupa pakowania**

ADR/ADN, IMDG, IATA

III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Zanieczyszczenia morskie:

Szczególne oznakowania (ADR/ADN):

Szczególne oznakowania (IATA):

Symbol (ryby i drzewa)

Symbol (ryby i drzewa)

Symbol (ryby i drzewa)

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 90

Numer EMS:

Stowage Category

Uwaga: Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

F-A,S-F

A

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

Nie ma zastosowania.

**Transport/ dalsze informacje:**

This product is not subject to the requirements of ADR due to the special provision n° 375 nor to the requirements of IMDG due to the provision 2.10.2.7 applicable to substances

(ciąg dalszy na stronie 12)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 11)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | with UN numbers 3077 and 3082, as the product is transported in individual or combination packaging containing a net quantity per single or inner packaging of less than or equal to 5 liters for liquids or 5 kg for solids. The general packaging provisions of the ADR mentioned in Sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 must be observed.<br>Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed. |
| <b>ADR/ADN</b><br><b>Ilości ograniczone (LQ)</b><br><b>Ilości wyłączone (EQ)</b> | 5L<br>Kod: E1<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kategoria transportowa</b><br><b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>       | 3<br>(-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IMDG</b><br><b>Limited quantities (LQ)</b><br><b>Excepted quantities (EQ)</b> | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                    | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (D-LIMONEN, β-PINENE), 9, III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie znajduje się na liście.**Kategorię Seveso E2** Niebezpieczne dla środowiska wodnego**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

200 t

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

500 t

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

(ciąg dalszy na stronie 13)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

**Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 12)

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (ZAŁĄCZNIK XVII)**

Bez ograniczeń

Warunki ograniczenia: 3

**Rozporządzenie (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową – ZAŁĄCZNIK I (Potencjał niszczenia ozonu)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Przepisy poszczególnych krajów:****Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

**Wskazanie zmian:**

SEKCJA 1: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

SEKCJA 2, SEKCJA 3: Aktualizacja klasyfikacji i informacji na etykiecie produktu ze względu na:

- Zmiany składu produktu

- Uaktualnienia klasyfikacji składników zgodnie z najnowszą wersją instrukcji etykietowania Międzynarodowego Stowarzyszenia Producentów Substancji Zapachowych (IFRA) / załącznika VI do Rozporządzenia CLP

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 4: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

SEKCJA 8: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

SEKCJA 11, SEKCJA 12:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

(ciąg dalszy na stronie 14)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31, ostatnie zmiany

Data druku: 29.07.2024

Numer wersji 24.1 (zastępuje wersję 1.0)

Aktualizacja: 29.07.2024

**Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(ciąg dalszy od strony 13)

SEKCJA 14: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

SEKCJA 15:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 16: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

**Odnoszące zwroty:**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3