# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

***UFI:*** D01D-3FUG-HS24-NDQV

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Lufterfrischer

### 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:**
WUNDER-BAUM AG
Emdwiesenstrasse 29
CH-8240 Thayngen
Switzerland
Tel. +41 52 645 0707

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

### 1.4 Notrufnummer

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8032 Zürich
Schweiz
Tel: +41 44 251 66 66
Notfallauskunft: 145 oder +41 44 251 51 51 (24 h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 Verursacht Hautreizungen. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Verursacht schwere Augenreizung. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 1)

***Gefahrenpiktogramme***



GHS07 GHS09

***Signalwort*** Achtung

***Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung***
Benzylsalicylat
Linalool
Linalyl acetate
(R)-p-Mentha-1,8-dien
beta-Pinen
Eucalyptol
Cumarin
D,L-alpha-Pinen
l-Carvone
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene
Eugenol
Methyl atrarate
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexen-1-Carboxaldehyd
Citronellol
Caryophyllene
Citral
Geraniol
Geranyl acetate

***Gefahrenhinweise***
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

***Sicherheitshinweise***
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P501 Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

***PBT:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

***vPvB:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften vor.

| | | |
|---|---|---|
| 118-58-1 | Benzylsalicylat | Liste II |
| 128-37-0 | Butyl-hydroxy-toluol | Liste II |

CHD

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 2)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Zubereitungen

**Beschreibung:** Zubereitung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9<br>Indexnummer: 607-754-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119969442-31-xxxx | Benzylsalicylat<br>Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10–<25% |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Indexnummer: 603-235-00-2<br>RTECS: RG 5775000<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx | Linalool<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 | Dihydromyrcenol<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥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>Indexnummer: 601-096-00-2<br>RTECS: GW 6360000 | (R)-p-Mentha-1,8-dien<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<br>Anmerkung: 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% |
| | hydrocarbon (terpenes / sesquiterpenes<br>Asp. Tox. 1, H304 | 1–2.5% |
| CAS: 63500-71-0<br>ELINCS: 405-040-6<br>Reg.nr.: 01-2119455547-30-xxxx | Tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol<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 | Isoamylsalicylat<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 | beta-Pinen<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% |
| 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; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥0.25–<1% |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 3)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>RTECS: GN 4200000<br>Reg.nr.: 01-2119949300-45-xxxx | Cumarin<br>Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.1–<1% |
| CAS: 76-22-2<br>EINECS: 200-945-0<br>Reg.nr.: 01-2119966156-31-xxxx | Campher<br>Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 80-56-8<br>EINECS: 201-291-9<br>Reg.nr.: 01-2119519223-49-xxxx | D,L-alpha-Pinen<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0.25–<1% |
| CAS: 6485-40-1<br>EINECS: 229-352-5<br>Indexnummer: 606-148-00-8<br>RTECS: OS 8650000<br>Reg.nr.: 01-2119962458-25-xxxx | l-Carvone<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)acetat<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 | [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin 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: 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-Cyclohexen-1-Carboxaldehyd<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 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 | Citronellol<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% |
| CAS: 123-35-3<br>EINECS: 204-622-5<br>RTECS: RG 5365000<br>Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx | Myrcen<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>Indexnummer: 605-019-00-3<br>RTECS: RG 5075000<br>Reg.nr.: 01-2119462829-23-xxxx | Citral<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0.1–<1% |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 106-24-1<br>EINECS: 203-377-1<br>Indexnummer: 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 | Butyl-hydroxy-toluol<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 | (+)-Camphen<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% |

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
**Nach Hautkontakt:**
Mit viel Wasser und Seife waschen.
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
**Nach Augenkontakt:**
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verursacht Hautreizungen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 5)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** Keine besonderen Anforderungen.
***Zusammenlagerungshinweise:*** Nicht erforderlich.
***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** Keine.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Lufterfrischer

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien** | |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 80 mg/m³, 14 ml/m³<br>Langzeitwert: 40 mg/m³, 7 ml/m³<br>S SSc; |
| **127-91-3 beta-Pinen** | |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 224 mg/m³, 40 ml/m³<br>Langzeitwert: 112 mg/m³, 20 ml/m³<br>H S; |
| **76-22-2 Campher** | |
| MAK (Schweiz) | Langzeitwert: 13 mg/m³, 2 ml/m³ |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|---|---|
| **80-56-8 D,L-alpha-Pinen** | |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 224 mg/m³, 40 ml/m³<br>Langzeitwert: 112 mg/m³, 20 ml/m³<br>H S; |
| **128-37-0 Butyl-hydroxy-toluol** | |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 40 e mg/m³<br>Langzeitwert: 10 e mg/m³<br>C1b SSc;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko |
| **79-92-5 (+)-Camphen** | |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 224 mg/m³, 40 ml/m³<br>Langzeitwert: 112 mg/m³, 20 ml/m³<br>H S; |

***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Persönliche Schutzausrüstung**

***Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:***

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

***Atemschutz:*** Nicht erforderlich.

***Handschutz:***

Es sind keine Handschuhe erforderlich, wenn das Produkt wie vorgesehen verwendet wird.
Im Falle von längerem Kontakt mit der Haut Schutzhandschuhe tragen.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein (EN374).
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:***

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

***Augenschutz:*** Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| ***Aggregatzustand:*** | Flüssig |
| ***Farbe:*** | Gemäss Produktbezeichnung |
| ***Geruch:*** | Charakteristisch |
| ***Geruchsschwelle:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Siedebeginn und Siedebereich:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Entzündbarkeit:*** | Nicht bestimmt. |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 7)

| | |
|---|---|
| ***Explosionsgrenzen*** | |
| ***Untere:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Obere:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Flammpunkt:*** | 75°C |
| ***Zündtemperatur:*** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| ***Zersetzungstemperatur:*** | Nicht bestimmt. |
| ***pH-Wert:*** | Gemisch ist aprotisch/unpolar. |
| ***Viskosität*** | |
| ***Kinematisch:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Dynamisch:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Löslichkeit*** | |
| ***Wasser:*** | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Dampfdruck:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Dichte und/oder relative Dichte*** | |
| ***Dichte:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Relative Dichte:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Dampfdichte:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Partikeleigenschaften:*** | Nicht anwendbar. |

## 9.2 Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| **Aussehen:** | |
| ***Form:*** | Flüssig |
| **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| ***Selbstentzündungstemperatur:*** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| ***Explosive Eigenschaften:*** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| **Zustandsänderung** | |
| ***Erweichungspunkt oder -bereich:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Oxidierende Eigenschaften:*** | Nicht bestimmt. |
| ***Verdampfungsgeschwindigkeit:*** | Nicht bestimmt. |

### 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

| | |
|---|---|
| ***Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff*** | entfällt |
| ***Entzündbare Gase*** | entfällt |
| ***Aerosole*** | entfällt |
| ***Oxidierende Gase*** | entfällt |
| ***Gase unter Druck*** | entfällt |
| ***Entzündbare Flüssigkeiten*** | entfällt |
| ***Entzündbare Feststoffe*** | entfällt |
| ***Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische*** | entfällt |
| ***Pyrophore Flüssigkeiten*** | entfällt |
| ***Pyrophore Feststoffe*** | entfällt |
| ***Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische*** | entfällt |
| ***Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln*** | entfällt |
| ***Oxidierende Flüssigkeiten*** | entfällt |
| ***Oxidierende Feststoffe*** | entfällt |
| ***Organische Peroxide*** | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|---|---|
| ***Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische*** | entfällt |
| ***Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff*** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
**Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):** | | |
|---|---|---|
| **78-70-6 Linalool** | | |
| Oral | LD50 | 2,790 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 5,610 mg/kg (rabbit) |
| **5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien** | | |
| Oral | LD50 | 4,400 mg/kg (rat) |
| **91-64-5 Cumarin** | | |
| Oral | LD50 | 293 mg/kg (rat) |

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 9)

| | | |
|---|---|---|
| **6485-40-1 l-Carvone** | | |
| Oral | LD50 | 1,640 mg/kg (rat) |
| **97-53-0 Eugenol** | | |
| Oral | LD50 | 1,930 mg/kg (rat) |
| **106-22-9 Citronellol** | | |
| Oral | LD50 | 3,450 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2,650 mg/kg (rabbit) |
| **5392-40-5 Citral** | | |
| Oral | LD50 | 4,960 mg/kg (rat) |
| **79-92-5 (+)-Camphen** | | |
| Oral | LD50 | 5,000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2,500 mg/kg (rabbit) |

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften vor.

| | | |
|---|---|---|
| 118-58-1 | Benzylsalicylat | Liste II |
| 128-37-0 | Butyl-hydroxy-toluol | Liste II |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**vPvB:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:**

Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 10)

**Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)**
Der Abfallcode 20 03 01 gilt für benutzte Produkte. Der Abfallcode 16 03 05 S oder 16 03 06 gilt für unbenutzte Produkte.
20 03 01: Gemischte Siedlungsabfälle
16 03 05: Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
Klassierung: S = Sonderabfall

**Ungereinigte Verpackungen:**
***Empfehlung:*** Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

| | |
|---|---|
| **ADR, IMDG, IATA** | UN3082 |

### 14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

| | |
|---|---|
| **ADR** | 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (d-Limonen, beta-Pinen) |
| **IMDG** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT |
| **IATA** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene, beta-Pinene) |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR, IMDG, IATA**




| | |
|---|---|
| ***Klasse*** | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| ***Gefahrzettel*** | 9 |

### 14.4 Verpackungsgruppe

| | |
|---|---|
| **ADR, IMDG, IATA** | III |

### 14.5 Umweltgefahren

| | |
|---|---|
| **Marine pollutant:** | Symbol (Fisch und Baum) |
| **Besondere Kennzeichnung (ADR):** | Symbol (Fisch und Baum) |
| **Besondere Kennzeichnung (IATA):** | Symbol (Fisch und Baum) |

### 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

| | |
|---|---|
| **Verwender** | Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| ***Kemler-Zahl:*** | 90 |
| ***EMS-Nummer:*** | F-A,S-F |
| ***Stowage Category*** | A |

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 11)

| | |
|---|---|
| **14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| **Transport/weitere Angaben:** | Dieses Produkt unterliegt weder den Vorschriften des ADR aufgrund der Sondervorschrift N°375 noch den Vorschriften des IMDG aufgrund der Vorschrift 2.10.2.7 für Stoffe mit der UN-Nummer 3077 und 3082, da das Produkt in Einzelverpackungen oder zusammengesetzten Verpackungen mit einer Nettomenge von höchstens 5 l flüssiger Stoffe oder einer Nettomasse von höchstens 5 kg fester Stoffe je Einzel- oder Innenverpackung befördert wird. Die allgemeinen Vorschriften für Verpackungen der Unterabschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8 des ADR sind einzuhalten.<br>Aufgrund der IATA Sonderbestimmung N°A197 für Stoffe mit der UN-Nummer 3077 und 3082, darf dieses Produkt als "Not Restricted - N.R." befördert werden, da das Produkt in Gebinden mit einer maximalen Nettomenge von 5 L/kg transportiert wird. Die allgemeinen Vorschriften der IATA für Verpackungen sind einzuhalten. |
| ***ADR*** | |
| ***Begrenzte Menge (LQ)*** | 5L |
| ***Freigestellte Mengen (EQ)*** | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Aussenverpackung: 1000 ml |
| ***Beförderungskategorie*** | 3 |
| ***Tunnelbeschränkungscode*** | (-) |
| ***IMDG*** | |
| ***Limited quantities (LQ)*** | 5L |
| ***Excepted quantities (EQ)*** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| **UN "Model Regulation":** | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (D-LIMONEN, BETA-PINEN), 9, III |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

**Nationale Vorschriften:**

Besondere Umgangsvorschriften (Folgepflichten) der Chemikaliengesetzgebung:
Keine zusätzlichen Vorschriften.

Luftreinhalte-Verordnung (LRV; SR 814.318.142.1) Anhang 1:
Die Vorgaben der Luftreinhalte-Verordnung (LRV; SR 814.318.142.1) Anhang 1 sind einzuhalten.

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung StFV; SR 814.012) Anhang 1:
Mengenschwelle gemäss StFV in kg: 20000 kg
(Quelle: BAFU - Liste 2015 - Mengenschwellen gemäss Störfallverordnung / Mengenschwellenrechner)

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 12)

Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung (ChemRRV; SR 814.81):
Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe nach Anhang 1.17 in Konzentration ≥0.1% w/w oder über spezifischen Konzentrationsgrenzwerten (falls <0.1% w/w).
Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung (ChemRRV; SR 814.81):
Die Zubereitung bzw. die enthaltenen Stoffe unterliegen keinem Verbot und keiner Beschränkung nach den Anhängen 1 und 2.
Chemikalienverordnung (ChemV; SR 813.11):
Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe nach Anhang 3 in Konzentration ≥0.1% w/w.
Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115, Artikel 4 Absatz 4) und Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2, Artikel 1 lit. f):
Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

***Wassergefährdungsklasse:*** Klasse A
***VOCV (CH)*** 5.31 %

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung der Zubereitung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

***Hinweis auf Änderungen:***
ABSCHNITT 2, ABSCHNITT 3: Aktualisierung der Einstufungs- und Kennzeichnungsinformation des Produktes aufgrund von:
- Änderungen der Produktzusammensetzung
- Aktualisierung der Einstufung der Inhaltsstoffe gemäß der neusten Version des IFRA-Handbuchs zur Kennzeichnung / Anhang VI der CLP-Verordnung
- Geringfügige Änderungen (Wortlaut, Format)

ABSCHNITT 4: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neuen Produkteinstufungen
ABSCHNITT 8: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen
ABSCHNITT 11, ABSCHNITT 12:
- Aktualisierung des Inhalts basierend auf neuen Produkteinstufungen
- Geringfügige Änderungen (Wortlaut, Format)

ABSCHNITT 14: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neuen Produkteinstufungen
ABSCHNITT 15:
- Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen
- Geringfügige Änderungen (Wortlaut, Format)

ABSCHNITT 16: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen
***Relevante Sätze:***
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 14)

# Sicherheitsdatenblatt

***gemäss ChemV 2015 – SR 813.11***

*Druckdatum: 30.03.2023* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 21.03.2023*

**Handelsname: WUNDER-BAUM Sport Bottle**

(Fortsetzung von Seite 13)

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H371 Kann die Organe schädigen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Flam. Sol. 2: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 2
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3