

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Sauna-Aufguss Alpenkräuter

Artikelnummer: 76037/76053/76110/76125

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Zur Anwendung in der Sauna

### 1.3 Relevante identifizierte Verwendung

des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird.

Nicht bestimmt.

### 1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

#### Hersteller/Lieferant:

Bergland-Pharma GmbH & Co.KG

Alpenstraße 15

D-87751 Heimertingen

#### Auskunftgebender Bereich: Labor

Telefon / E-Mail: 08335-982173/sicherheitsdaten@bergland.de

#### Notfallauskunft:

Giftinformationszentrale Mainz, Tel.: 06131/19240

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Achtung

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Skin Sens.1



H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Chronic 2

#### Prävention:

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

#### Reaktion:

P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



Reizend



Umwelt-  
gefährlich

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Mischung aus einem natürlichem Parfümöl und einem Lösungsvermittler.

#### 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

**Natürliches Parfümöl: 10 - 25 %**

R 10-38-43-50/53-65, Xi; N

GHS02, Entz. Fl. 3, H226

GHS08, Asp. 1, H304

GHS07, Hautreiz. 2, H315; Sens. Haut 1, H317

GHS09, Aqu. akut 1, H400; Aqu.chron.1, H410

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

### Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sind unverzüglich zu entfernen.

##### Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Reizung Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Indikation zur Applikation eines Antidots in jedem Falle mit dem o.g. Giftinformationszentrum absprechen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Brandgase nicht einatmen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen.

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Produktkontakt und Einatmen der Lösemitteldämpfe vermeiden.

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Hinweise für Einsatzkräfte:

Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Lagerklasse: -**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-**

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönl.

### Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben. Siehe Punkt 7.

#### 8.2 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten:

25265-71-8 Dipropylenglykol

AGW (Deutschland) 67 E mg/m<sup>3</sup>

8(II); AGS, Y, 17

#### 8.3 Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz**

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Frisch, würzig

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt

Dampfdruck (20°C): Nicht bestimmt

Dichte (20°C): 0,990 - 1,020 g/cm<sup>3</sup>

Brechungsindex (20°C): 1,4400 - 1,4450

Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar.

pH-Wert : Nicht bestimmt

Siedepunkt/-bereich: Nicht bestimmt

Flammpunkt: 64°C

Zündtemperatur: Nicht bestimmt

#### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.2 Gefährliche Reaktionen

Keine bekannt

## 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten über das Produkt verfügbar. Die nachfolgenden Werte beziehen sich auf Inhaltsstoffe:

### 25265-71-8 Dipropylenglykol

Oral LD50 14850 mg/kg (Ratte)

### Primäre Reizwirkung bezogen auf das Produkt:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

# Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):

schwach wassergefährdend

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

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Giftig für Wasserorganismen

# Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# Abschnitt 14: Angaben zum Transport

## Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):

Limonen-GGVSEB Klasse: 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Kemler-Zahl: 90

UN-Nummer: 3082

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 9

Bezeichnung des Gutes: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Limonen)

Begrenzte Menge (LQ): LQ7

Beförderungskategorie: 3

Tunnelbeschränkungscode: E

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Ref.-Nr.: 376037  
Änderung: 9.09.14 Version  
Druck am: 25.03.15 2

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: 9  
UN-Nummer: 3082  
Label: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Marine pollutant: Nein  
Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Limonen)

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

ICAO/IATA-Klasse: 9  
UN/ID-Nummer: 3082  
Label: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Limonen)

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

**Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Wurde nicht durchgeführt.

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Limonene

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenpiktogramme**

GHS07

GHS09

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):  
schwach wassergefährdend

## Abschnitt 16 Sonstige Angaben

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

**Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Ref.-Nr.: 376037  
Änderung: 9.09.14 Version  
Druck am: 25.03.15 2

---

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R10 Entzündlich  
R36 Reizt die Augen  
R38 Reizt die Haut  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern  
längerfristig schädliche Wirkungen haben  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben  
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern  
längerfristig schädliche Wirkungen haben  
R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden  
verursachen

**Datenblatt ausstellender Bereich: Labor**

\*Daten gegenüber der Vorversion 1 geändert: Punkte 1 - 16

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger  
unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.