

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Sauna-Aufguss Nordische Fichte  
Artikelnummer: 76040/76056/76156

### 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: 08335-982177/sicherheitsdaten@bergland.de

#### Notfallauskunft:

Giftinformationszentrale Mainz, Tel.: 06131/19240

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Flam.Liq.3



Achtung

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Skin Sens.1



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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Ref.-Nr.: 376040  
Änderung: 17.01.18 Version  
Druck am: 23.01.19 5

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

Limonen und Linalool

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02, GHS07, GHS09

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

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

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

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):  
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben

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

**3.1 Stoffe**

Mischung aus etherischen Ölen, natürlichem Parfümöl und einem Lösungsvermittler.

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**Cajeput-Öl: 1 - 5 %**

GHS02, Entz. Fl. 3, H226

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

GHS08, Asp. 1, H304

GHS09, Aqu. chron. 1, H410

**Fichtennadel-Öl: 5 - 10 %**

GHS02, Entz. Fl. 3, H226

GHS08, Asp. 1, H304

GHS07, Sens. Haut 1, H317

GHS09, Aqu. chron. 2, H411

**Natürliches Parfümöl: 1 - 5 %**

GHS02, Entz. Fl. 3, H226

GHS08, Asp. 1, H304

GHS07, Sens. Haut 1, H317

GHS09, 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:

Zündquellen fernhalten-nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### 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):**

Entzündlich

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

### 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 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 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: Goldgelb

Geruch: Frisch, leicht fruchtig

Sicherheitsrelevante Daten

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

Ref.-Nr.: 376040  
Änderung: 17.01.18 Version  
Druck am: 23.01.19 5

**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 - 1,010 g/cm<sup>3</sup>  
Brechungsindex (20°C): 1,4400 - 1,4450  
Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar.  
pH-Wert : Nicht bestimmt  
Siedepunkt/-bereich: Nicht bestimmt  
Flammpunkt: 50°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 Akute Toxizität:**

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

**25265-71-8 Dipropylenglykol**

Oral LD<sub>50</sub> 14850 mg/kg (Ratte)

**11.2 Primäre Reizwirkung bezogen auf das Produkt:**

an der Haut: Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Ökotoxische Wirkungen**

Bemerkung: Giftig für Fische.

**12.2 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):**

ADR/RID-GGVSEB Klasse: 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe  
Kemler-Zahl: 30  
UN-Nummer: 1993  
Verpackungsgruppe: III  
Gefahrzettel: 3  
Besondere Kennzeichnung: Symbol (Fisch und Baum)  
Bezeichnung des Gutes: UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF,  
N.A.G. (Limonen)  
Beförderungskategorie: 3

### **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: 3  
UN-Nummer: 1993  
Label: 3  
Verpackungsgruppe: III  
EMS-Nummer: N/A  
Marine pollutant: N/A  
Richtiger technischer Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Limonen)

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

ICAO/IATA-Klasse: 3  
UN/ID-Nummer: 1993  
Label: 3  
Verpackungsgruppe: III  
Kennzeichen Umweltgefahr: ja x nein  
Richtiger technischer Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Limonen)

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):  
schwach wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **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.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Datenblatt ausstellender Bereich: Labor**

Daten gegenüber der Vorversion 4 geändert:Punkte 1

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