

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**1.1 Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Art.- / Produktnr.:** 10400

Produktkomponenten:

Saunaaufguss Allgäuer Bergkräuter (10172) – UFI: KA5W-K0SN-H00W-G5Q1

Saunaaufguss Eukalyptus (10130) – UFI: AQ1W-A0SY-P003-QU7A

Saunaaufguss Portugiesische Orange (10002) – UFI: TNPV-10RS-5008-DT20

Saunaaufguss Saunamedizin (10158) – UFI: 644W-H043-700Y-7DJ4

**Die Einzel-SDB zu den Produktkomponenten im Anhang dieses Dokuments angefügt.**

**1.2 Verwendung der Produktkomponenten / Zubereitung:** Saunaduft / Mit Wasser verdünnen

**1.3 Hersteller / Lieferant**

Dufte Momente

Drubbelstr. 11

D-33129 Delbrück

Kontakt: info@dufte-momente.de

Tel. 05250-9984090

**Auskunft zum Stoff / Zubereitung:**

Qualitätssicherung: Martin Hartung

E-Mail: info@dufte-momente.de

Tel. 05250-9984090

**UFI-Nr.:** -

**1.4 Notrufnummer:** 112

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:**

### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

## Piktogramme



Category 2: 2.6 flammable liquid  
Category 1: 3.10 aspiration hazard  
Category 2: 3.2 skin corrosion/irritation  
Category 1: 3.4 respiratory/skin sensitisation  
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation  
Category 2: 4.1 hazardous to the aquatic environment

Signalwort: **GEFAHR**

## Gefahren bestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Sonstige Gefahren: Produkt enthält Stoffe, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Flüssigkeit (Gemisch)

### 3.2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffbezeichnung						Anteil:	
Ethanol (vergällt) (ETHANOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319						30-40 %
Isopropylalkohol (ISOPROPYL ALCOHOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H336						5-10 %
Orangenöl (CITRUS SINENSIS OIL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411						5-10 %
Zitronenöl (CITRUS LIMONUM)	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410						1-5 %

# Sicherheitsdatenblatt











gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

Kampferöl (CINNAMOMUM CAMPHORA WOOD OIL )	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411	    	1-5 %
Eukalyptusöl (EUCALYPTUS OIL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 acute toxicity, KAT 4, H302 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410	    	1-5 %

## 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen:

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

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

Keine Daten vorhanden.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

## 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbare Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

## 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Lösungsmitteldämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungsmittel

Mit Flüssigkeit bindenden Materialien (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Für ausreichende Frischluft sorgen. Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

## 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen: In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### Hinweise zum Brand- und Exposition-Schutz:

Von Zündquellen fernhalten, beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht über 20 °C lagern. Stets im Originalgebinde aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

Nicht mit Lebensmitteln, Arzneimittel, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nicht unverdünnt anwenden.

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

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### Begrenzung Exposition:

Ethanol: Arbeitsplatzgrenzwert 960 mg/m<sup>3</sup> bzw. 500 mg/m<sup>3</sup> (ppm)

#### Spitzenbegrenzung:

Überschreitungsfaktor (ÜF) 2; Kategorie für Kurzzeitwerte (II). Das Produkt aus ÜF 2 x 15 min muss eingehalten werden. Dabei sind auch längere Überschreitungen der Dauer zulässig, der ÜF darf nicht überschritten werden.

**Bemerkung:** Y (TRGS ): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Grenzwertes nicht befürchtet zu werden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge Arbeitsplatztypisch auszuwählen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021

Version 1.3

## **Atemschutz:**

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

## **Augenschutz:**

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

## **Handschutz:**

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (beispielsweise aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm) verwenden.

## **Körperschutz:**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

## **9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Geruch:** charakteristisch

**Farbe:** typisch

<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
Dampfdruck (50°C)	n.b.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.b.
Flammpunkt (°C)	20
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	n.b.
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
PH-Wert (20°C)	~ 7
Dampfdichte (20°C)	n.b.
Relative Dichte (20°C)	n.b.
Siedebeginn / -bereich (°C)	~ 170-180
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	n.b.
Selbstzersetzungs-temperatur (°C)	n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit	n.b.
Verteilungskoeffizient n-Oktan-ol/Wasser	n.b.
Viskosität, Auslaufzeit (23°C)	n.b.
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	n.b.
Zersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Explosive Eigenschaften	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

### **9.2 Sonstige Angaben**

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

## **10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

## 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### akute Toxizität

LD50 oral, Ratte:

> 2000 mg/kg (ETHANOL,CITRUS SINENSIS OIL)

LD50 dermal, Kaninchen:

> 2000 mg/kg (ETHANOL,CITRUS SINENSIS OIL)

#### Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als erbgutschädigend eingestuft sind.

#### Karzinogenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft sind.

#### Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### Sonstige Informationen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Daten vorhanden

## 12.4 Mobilität im Boden

keine Daten vorhanden

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

## 12.6 Andere schädlicher Wirkungen

keine Daten vorhanden

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kleinere Mengen (< 1 Liter) können mit einer großen Wassermenge verdünnt über das Abwasser entsorgt werden.

### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Gereinigte Verpackung




Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

ADR/RID/GGVSEB:

IMDG-Code

ICAO-IATA/DGR

<u>ADR/RID/GGVSEB:</u>			<u>IMDG-Code</u>			<u>ICAO-IATA/DGR</u>		
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.			ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.			ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.		
Class:	3		Class:	3		Class:	3	
UN-No.:	1170		UN-No.:	1170		UN-No.:	1170	
Packing group:	III		Packing group:	III		Packing group:	III	
Limited quantity:	LQ7		Marine Pollutant:	no				
Danger Code:	30 + 33		EmS:	Fire F-E, Spill S-D				

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Das Gemisch nicht unverdünnt verwenden.

## 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- u. Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)**

nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021

Version 1.3

## Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung)

## Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

## 15.2 Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

**VOC-Anteil (%):** nicht bestimmt

## 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, gemäß der aktuellen Fassung

CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008, gemäß der aktuellen Fassung

#### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.gischem.de>  
<http://gestis.itrust.de>

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

#### Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
EG	Europäische Gemeinschaft
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische regeln für Gefahrstoffe
UN-Nr.	Stoffnummer gemäß ADR
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Stoffe)
vPvB	sehr persistent und sehr akkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

#### Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung: Martin Hartung

E-Mail: [info@dufte-momente.de](mailto:info@dufte-momente.de)

Tel. 05250-9984090

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** 4er Set Saunaduft

**Produktnummer:** 10400



Erstellt am 19.03.2021  
Version 1.3

---

Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.

Anhang:

SDB zu den Produkten

Saunaaufguss Allgäuer Bergkräuter (10172) - UFI: KA5W-K05N-H00W-G5Q1  
Saunaaufguss Eukalyptus (10130) - UFI: AQ1W-A05Y-P003-QU7A  
Saunaaufguss Portugiesische Orange (10002) - UFI: TNPV-10RS-5008-DT20  
Saunaaufguss Saunamedizin (10158) - UFI: 644W-H043-700Y-7DJ4

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021  
Version 1.3

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**1.1 Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter

**Art.- / Produktnr.:** 10172

**1.2 Verwendung des Stoffes / Zubereitung:** Saunaaufguss

**1.3 Hersteller / Lieferant**

Sauna Juwel  
Drubbelstr. 11  
D-33129 Delbrück  
Kontakt: E-Mail: info@sauna-juwel.de  
Tel. 05250-9984090

**Auskunft zum Stoff / Zubereitung:**

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: info@sauna-juwel.de  
Tel. 05250-9984090

**UFI-Nr.:** KA5W-K0SN-H00W-G5Q1

**1.4 Notrufnummer:** 112

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:**

**Gefahrenhinweise**

nicht verwendet

**Sicherheitshinweise**

nicht verwendet

**Piktogramme**



Signalwort: nicht verwendet

**Gefahren bestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

Sonstige Gefahren: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw vPvB. Es sind Stoffe enthalten, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Chemische Charakterisierung**

Flüssigkeit (Gemisch)

**3.2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Stoffbezeichnung

Anteil:





















# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss  
**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021  
Version 1.3

Ethanol (vergällt) (ETHANOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319	    	10-20 %
Kampferöl (CINNAMOMUM CAMPHORA WOOD OIL )	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411	    	1-5 %
Isopropylalkohol (ISOPROPYL ALCOHOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H336	    	1-5 %
Lavandinöl Grosso (LAVANDULA HYBRIDA GROSSO HERB OIL)	ACHTUNG skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319	    	1-5 %

## 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen:

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

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

Keine Daten vorhanden.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

## 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021  
Version 1.3

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbares Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

## Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Lösungsmitteldämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungsmittel

Kontaminierte Stellen / Gegenstände mit Wasser und Seife reinigen oder mechanisch (Lappen) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

## 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen: In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### Hinweise zum Brand- und Exposition-Schutz:

Von Zündquellen fernhalten, beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter an einem dunklen, kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Lichteinwirkung, Überhitzung/Erwärmung schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

Nicht mit Lebensmitteln, Arzneimitteln, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nicht unverdünnt anwenden.

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

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### Begrenzung Exposition:

Ethanol: Arbeitsplatzgrenzwert 960 mg/m<sup>3</sup> bzw. 500m l/m<sup>3</sup> (ppm)

#### Spitzenbegrenzung:

Überschreitungsfaktor (ÜF) 2; Kategorie für Kurzzeitwerte (II). Das Produkt aus ÜF 2 x 15 min muss eingehalten werden. Dabei sind auch längere Überschreitungen der Dauer zulässig, der ÜF darf nicht überschritten werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021  
Version 1.3

**Bemerkung:** Y (TRGS ): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Grenzwertes nicht befürchtet zu werden.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge Arbeitsplatztypisch auszuwählen.

### Atemschutz:

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

### Augenschutz:

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

### Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (beispielsweise aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm) verwenden.

### Körperschutz:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

## 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Geruch:** charakteristisch

**Farbe:** typisch

Parameter	Wert
Dampfdruck (50°C)	n.b.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.b.
Flammpunkt (°C)	45.0
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	n.b.
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
PH-Wert (20°C)	~ 7
Dampfdichte (20°C)	n.b.
Relative Dichte (20°C)	n.b.
Siedebeginn / -bereich (°C)	~ 170-180
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	n.b.
Selbstzersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit	n.b.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	n.b.
Viskosität, Auslaufzeit (23°C)	n.b.
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	n.b.
Zersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Explosive Eigenschaften	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021  
Version 1.3

## 9.2 Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

## 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### akute Toxizität

LD50 oral, Ratte:

> 2000 mg/kg nicht zutreffend

LD50 dermal, Kaninchen:

> 2000 mg/kg nicht zutreffend

#### Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als erbgutschädigend eingestuft sind.

#### Karzinogenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als krebsfördernd eingestuft sind.

#### Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### Sonstige Informationen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021

Version 1.3

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Daten vorhanden

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädlicher Wirkungen

keine Daten vorhanden

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kleinere Mengen (< 1 Liter) können mit einer großen Wassermenge verdünnt über das Abwasser entsorgt werden.

### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

nicht zutreffend

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Das Gemisch nicht unverdünnt verwenden.

## 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- u. Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)**

nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung)

#### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Allgäuer Bergkräuter Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10172



Erstellt am 22.02.2021  
Version 1.3

## 15.2 Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

**VOC-Anteil (%):** nicht bestimmt

## 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, gemäß der aktuellen Fassung  
CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008, gemäß der aktuellen Fassung

#### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.gischem.de>  
<http://gestis.itrust.de>

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

#### Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
EG	Europäische Gemeinschaft
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische regeln für Gefahrstoffe
UN-Nr.	Stoffnummer gemäß ADR
VOC	Volatile Organisch Compounds (flüchtige organische Stoffe)
vPvB	sehr persistent und sehr akkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

#### Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: [info@sauna-juwel.de](mailto:info@sauna-juwel.de)  
Tel. 05250-9984090

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021  
Version 1.3

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**1.1 Handelsname: Eukalyptus**                      **Art.- / Produktnr.: 10130**

**1.2 Verwendung des Stoffes / Zubereitung:** Saunaaufguss

**1.3 Hersteller / Lieferant**

Dufte Momente  
Drubbelstr. 11  
D-33129 Delbrück  
Kontakt: info@dufte-momente.de  
Tel. 05250-9984090

**Auskunft zum Stoff / Zubereitung:**

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: info@dufte-momente.de  
Tel. 05250-9984090

**UFI-Nr.:** AQ1W-A0SY-P003-QU7A

**1.4 Notrufnummer:** 112

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:**

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.  
P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlösch器 zum Löschen verwenden.  
P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

**Piktogramme**



Category 2: 2.6 flammable liquid  
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation

Signalwort: **GEFAHR**

**Gefahren bestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

Sonstige Gefahren:                      Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw vPvB. Es sind Stoffe enthalten, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung:              Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss  
**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021  
Version 1.3

aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.
















## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Flüssigkeit (Gemisch)

### 3.2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffbezeichnung Anteil:

Ethanol (vergällt) (ETHANOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319	    	20-30 %
Isopropylalkohol (ISOPROPYL ALCOHOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H336	    	5-10 %
Eukalyptusöl (EUCALYPTUS OIL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 acute toxicity, KAT 4, H302 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410	    	5-10 %

## 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen:

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

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

Keine Daten vorhanden.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

## 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021  
Version 1.3

## 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

## 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbares Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

## Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Lösungsmitteldämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungsmittel

Mit Flüssigkeit bindenden Materialien (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Für ausreichende Frischluft sorgen. Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

## 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen: In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### Hinweise zum Brand- und Exposition-Schutz:

Von Zündquellen fernhalten, beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht über 20 °C lagern. Stets im Originalgebinde aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

Nicht mit Lebensmitteln, Arzneimittel, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nicht unverdünnt anwenden.

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

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### Begrenzung Exposition:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss  
**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021  
Version 1.3

Ethanol: Arbeitsplatzgrenzwert 960 mg/m<sup>3</sup> bzw. 500m l/m<sup>3</sup> (ppm)

## **Spitzenbegrenzung:**

Überschreitungsfaktor (ÜF) 2; Kategorie für Kurzzeitwerte (II). Das Produkt aus ÜF 2 x 15 min muss eingehalten werden. Dabei sind auch längere Überschreitungen der Dauer zulässig, der ÜF darf nicht überschritten werden.

**Bemerkung:** Y (TRGS ): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Grenzwertes nicht befürchtet zu werden.

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge Arbeitsplatztypisch auszuwählen.

### **Atemschutz:**

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

### **Augenschutz:**

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

### **Handschutz:**

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (beispielsweise aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm) verwenden.

### **Körperschutz:**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

## **9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Geruch:** charakteristisch

**Farbe:** typisch

<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
Dampfdruck (50°C)	n.b.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.b.
Flammpunkt (°C)	20.0
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	n.b.
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
PH-Wert (20°C)	~ 7.00
Dampfdichte (20°C)	n.b.
Relative Dichte (20°C)	n.b.
Siedebeginn / -bereich (°C)	~ 170-180
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	n.b.
Selbstzersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit	n.b.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	n.b.
Viskosität, Auslaufzeit (23°C)	n.b.
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	n.b.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021

Version 1.3

Zersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Explosive Eigenschaften	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

n.b.= nicht bestimmt      n.z. = nicht zutreffend

## 9.2 Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

## 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### akute Toxizität

LD50 oral, Ratte:

> 2000 mg/kg (ETHANOL)

LD50 dermal, Kaninchen:

> 2000 mg/kg (ETHANOL)

#### Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als erbgutschädigend eingestuft sind.

#### Karzinogenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft sind.

#### Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

#### Sonstige Informationen:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021  
Version 1.3

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Daten vorhanden

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädlicher Wirkungen

keine Daten vorhanden

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kleinere Mengen (< 1 Liter) können mit einer großen Wassermenge verdünnt über das Abwasser entsorgt werden.

### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

### ADR/RID/GGVSEB:

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	
Class:	3
UN-No.:	1170
Packing group:	III
Limited quantity:	LQ7
Danger Code:	30 + 33



### IMDG-Code

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	
Class:	3
UN-No.:	1170
Packing group:	III
Marine Pollutant:	no
EmS:	Fire F-E, Spill S-D



### ICAO-IATA/DGR

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.		
Class:	3	
UN-No.:	1170	
Packing group:	III	

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Das Gemisch nicht unverdünnt verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021

Version 1.3

## 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- u. Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)**

nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung)

#### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

#### 15.2 Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

**VOC-Anteil (%):** nicht bestimmt

#### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, gemäß der aktuellen Fassung

CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008, gemäß der aktuellen Fassung

#### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.gischem.de>  
<http://gestis.itrust.de>

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

#### Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
EG	Europäische Gemeinschaft
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische regeln für Gefahrstoffe
UN-Nr.	Stoffnummer gemäß ADR
VOC	Volatile Organisch Compounds (flüchtige organische Stoffe)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Eukalyptus Saunaaufguss  
**Produktnummer:** 10130



Erstellt am 24.02.2021  
Version 1.3

---

vPvB      sehr persistent und sehr akkumulierbar  
VwVwS    Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK      Wassergefährdungsklasse

## Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: [info@dufte-momente.de](mailto:info@dufte-momente.de)  
Tel. 05250-9984090

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021  
Version 1.3

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**1.1 Handelsname: Portugiesische Orange**

**Art.- / Produktnr.: 10002**

**1.2 Verwendung des Stoffes / Zubereitung:** Saunaaufguss

**1.3 Hersteller / Lieferant**

Dufte Momente  
Drubbelstr. 11  
D-33129 Delbrück  
Kontakt: info@dufte-momente.de  
Tel. 05250-9984090

**Auskunft zum Stoff / Zubereitung:**

Qualitätssicherung: Martin Hartung  
E-Mail: info@dufte-momente.de  
Tel. 05250-9984090

**UFI-Nr.:** TNPV-10RS-5008-DT20

**1.4 Notrufnummer:** 112

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:**

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

**Piktogramme**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021  
Version 1.3



Category 2: 2.6 flammable liquid  
Category 1: 3.10 aspiration hazard  
Category 2: 3.2 skin corrosion/irritation  
Category 1: 3.4 respiratory/skin sensitisation  
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation  
Category 2: 4.1 hazardous to the aquatic environment

Signalwort: **GEFAHR**

## Gefahren bestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Sonstige Gefahren: Produkt enthält Stoffe, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Flüssigkeit (Gemisch)

### 3.2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffbezeichnung						Anteil:	
Ethanol (vergällt) (ETHANOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319						70-80 %
Orangenöl (CITRUS SINENSIS OIL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411						20-30 %

## 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen:

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021  
Version 1.3

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

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

Keine Daten vorhanden.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

### 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

#### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbare Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Lösungsmitteldämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungsmittel

Mit Flüssigkeit bindenden Materialien (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Für ausreichende Frischluft sorgen. Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

### 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen: In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Exposition-Schutz:

Von Zündquellen fernhalten, beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht über 20 °C lagern. Stets im Originalgebinde aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021  
Version 1.3

Nicht mit Lebensmitteln, Arzneimitteln, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nicht unverdünnt anwenden.

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

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### Begrenzung Exposition:

Ethanol: Arbeitsplatzgrenzwert 960 mg/m<sup>3</sup> bzw. 500m l/m<sup>3</sup> (ppm)

#### Spitzenbegrenzung:

Überschreitungsfaktor (ÜF) 2; Kategorie für Kurzzeitwerte (II). Das Produkt aus ÜF 2 x 15 min muss eingehalten werden. Dabei sind auch längere Überschreitungen der Dauer zulässig, der ÜF darf nicht überschritten werden.

**Bemerkung:** Y (TRGS ): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Grenzwertes nicht befürchtet zu werden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge Arbeitsplatztypisch auszuwählen.

#### Atemschutz:

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

#### Augenschutz:

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

#### Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (beispielsweise aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm) verwenden.

#### Körperschutz:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

## 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Geruch:** charakteristisch

**Farbe:** typisch

Parameter	Wert
Dampfdruck (50°C)	n.b.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.b.
Flammpunkt (°C)	20.0
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	n.b.
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
PH-Wert (20°C)	~ 7.00
Dampfdichte (20°C)	n.b.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021

Version 1.3

Relative Dichte (20°C)	n.b.
Siedebeginn / -bereich (°C)	~ 170-180
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	n.b.
Selbstzersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit	n.b.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	n.b.
Viskosität, Auslaufzeit (23°C)	n.b.
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	n.b.
Zersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Explosive Eigenschaften	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

n.b. = nicht bestimmt      n.z. = nicht zutreffend

## 9.2 Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

## 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### akute Toxizität

LD50 oral, Ratte:

> 2000 mg/kg (ETHANOL,CITRUS SINENSIS OIL)

LD50 dermal, Kaninchen:

> 2000 mg/kg (ETHANOL,CITRUS SINENSIS OIL)

#### Keimzell-Mutagenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als erbgutschädigend eingestuft sind.

#### Karzinogenität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft sind.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021  
Version 1.3

## Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht eingestuft.

## Sonstige Informationen:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

keine Daten vorhanden

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädlicher Wirkungen

keine Daten vorhanden

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kleinere Mengen (< 1 Liter) können mit einer großen Wassermenge verdünnt über das Abwasser entsorgt werden.

### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

ADR/RID/GGVSEB:

IMDG-Code

ICAO-IATA/DGR

<u>ADR/RID/GGVSEB:</u>		<u>IMDG-Code</u>		<u>ICAO-IATA/DGR</u>	
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.		ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.		ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	
Class:	3	Class:	3	Class:	3
UN-No.:	1170	UN-No.:	1170	UN-No.:	1170

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021  
Version 1.3

Packing group:	III		Packing group:	III		Packing group:	III	
Limited quantity:	LQ7		Marine Pollutant:	no				
Danger Code:	30 + 33		EmS:	Fire F-E, Spill S-D				

## Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Das Gemisch nicht unverdünnt verwenden.

## 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- u. Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)**

nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 3 (Selbsteinstufung)

#### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

#### 15.2 Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

**VOC-Anteil (%):** nicht bestimmt

#### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, gemäß der aktuellen Fassung

CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008, gemäß der aktuellen Fassung

#### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.gischem.de>  
<http://gestis.itrust.de>

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Portugiesische Orange Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10002



Erstellt am 16.03.2021

Version 1.3

## Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
EG	Europäische Gemeinschaft
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische regeln für Gefahrstoffe
UN-Nr.	Stoffnummer gemäß ADR
VOC	Volatile Organisch Compounds (flüchtige organische Stoffe)
vPvB	sehr persistent und sehr akkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

## Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung: Martin Hartung

E-Mail: [info@dufte-momente.de](mailto:info@dufte-momente.de)

Tel. 05250-9984090

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021  
Version 1.3

## 1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**1.1 Handelsname: Saunamedizin**

**Art.- / Produktnr.: 10158**

**1.2 Verwendung des Stoffes / Zubereitung:** Saunaaufguss

**1.3 Hersteller / Lieferant**

Dufte Momente

Drubbelstr. 11

D-33129 Delbrück

Kontakt: info@dufte-momente.de

Tel. 05250-9984090

**Auskunft zum Stoff / Zubereitung:**

Qualitätssicherung: Martin Hartung

E-Mail: info@dufte-momente.de

Tel. 05250-9984090

**UFI-Nr.:** 644W-H043-700Y-7DJ4

**1.4 Notrufnummer:** 112

## 2. Abschnitt: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:**

### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.

P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

### Piktogramme

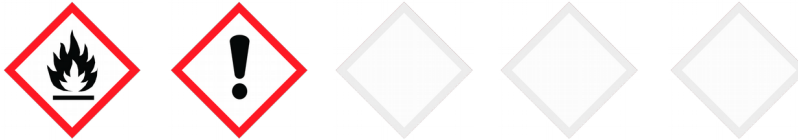
# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss  
**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021  
 Version 1.3



Category 2: 2.6 flammable liquid  
 Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation  
 Category 3: 3.8 Specific target organ toxicity - single exposure

Signalwort: **GEFAHR**

## Gefahren bestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Sonstige Gefahren: Produkt enthält Stoffe, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Flüssigkeit (Gemisch)

### 3.2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffbezeichnung			Anteil:
Ethanol (vergällt) (ETHANOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319		20-30 %
Isopropylalkohol (ISOPROPYL ALCOHOL)	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H336		10-20 %
Zitronenöl (CITRUS LIMONUM)	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410		<15 %
Kampferöl (CINNAMOMUM CAMPHORA WOOD OIL )	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411		1-5 %

## 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021  
Version 1.3

## **Nach Einatmen:**

Frischlucht zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## **Nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## **Nach Verschlucken:**

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

## **4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten vorhanden.

## **5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### **5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung**

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbare Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Produktkontakt und Einatmen der Lösungsmitteldämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden. Hinweise für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigungsmittel**

Mit Flüssigkeit bindenden Materialien (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Für ausreichende Frischluft sorgen. Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

## **7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Hinweise zum sicheren Umgang**

Gefäße nicht offen stehen lassen. Allgemeine Hygienemaßnahmen: In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021  
Version 1.3

## Hinweise zum Brand- und Exposition-Schutz:

Von Zündquellen fernhalten, beim Ab- und Umfüllen des Produktes Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht über 20 °C lagern. Stets im Originalgebinde aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

Nicht mit Lebensmitteln, Arzneimitteln, Futtermitteln und Reinigungsmitteln zusammen lagern.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Produkt nicht unverdünnt anwenden.

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

### 8.1 zu überwachende Parameter

#### Begrenzung Exposition:

Ethanol: Arbeitsplatzgrenzwert 960 mg/m<sup>3</sup> bzw. 500m l/m<sup>3</sup> (ppm)

#### Spitzenbegrenzung:

Überschreitungsfaktor (ÜF) 2; Kategorie für Kurzzeitwerte (II). Das Produkt aus ÜF 2 x 15 min muss eingehalten werden. Dabei sind auch längere Überschreitungen der Dauer zulässig, der ÜF darf nicht überschritten werden.

**Bemerkung:** Y (TRGS ): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Grenzwertes nicht befürchtet zu werden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge Arbeitsplatztypisch auszuwählen.

#### Atemschutz:

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

#### Augenschutz:

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

#### Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (beispielsweise aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm) verwenden.

#### Körperschutz:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

## 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Geruch:** charakteristisch

**Farbe:** typisch

Parameter	Wert
Dampfdruck (50°C)	n.b.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021

Version 1.3

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	n.b.
Flammpunkt (°C)	20.0
Geruchsschwelle	n.b.
Löslichkeit in Wasser (20°C)	n.b.
Untere Explosionsgrenze	n.b.
Obere Explosionsgrenze	n.b.
PH-Wert (20°C)	~ 7.00
Dampfdichte (20°C)	n.b.
Relative Dichte (20°C)	n.b.
Siedebeginn / -bereich (°C)	~ 170-180
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	n.b.
Selbstzersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit	n.b.
Verteilungskoeffizient n-Oktanoll/Wasser	n.b.
Viskosität, Auslaufzeit (23°C)	n.b.
Viskosität, dynamisch (mPas/20°C)	n.b.
Zersetzungstemperatur (°C)	n.b.
Explosive Eigenschaften	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

n.b. = nicht bestimmt      n.z. = nicht zutreffend

## 9.2 Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

## 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

### akute Toxizität

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021

Version 1.3

LD50 oral, Ratte:  
> 2000 mg/kg (ETHANOL, ISOPROPYL ALCOHOL)

LD50 dermal, Kaninchen:  
> 2000 mg/kg (ETHANOL, ISOPROPYL ALCOHOL)

## **Keimzell-Mutagenität**

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als erbgutschädigend eingestuft sind.

## **Karzinogenität**

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft sind.

## **Reproduktionstoxizität**

Das Produkt ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Das Produkt ist nicht eingestuft.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Das Produkt ist nicht eingestuft.

## **Sonstige Informationen:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

## **12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

keine Daten vorhanden

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

keine Daten vorhanden

### **12.4 Mobilität im Boden**

keine Daten vorhanden

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### **12.6 Andere schädlicher Wirkungen**

keine Daten vorhanden

## **13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kleinere Mengen (< 1 Liter) können mit einer großen Wassermenge verdünnt über das Abwasser entsorgt werden.

### **Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften.

### **Gereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss




**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021  
Version 1.3

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

<i>ADR/RID/GGVSEB:</i>			<i>IMDG-Code</i>			<i>ICAO-IATA/DGR</i>		
ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.			ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.			ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.		
Class:	3		Class:	3		Class:	3	
UN-No.:	1170		UN-No.:	1170		UN-No.:	1170	
Packing group:	III		Packing group:	III		Packing group:	III	
Limited quantity:	LQ7		Marine Pollutant:	no				
Danger Code:	30 + 33		EmS:	Fire F-E, Spill S-D				

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Das Gemisch nicht unverdünnt verwenden.

## 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- u. Einfuhr gefährlicher Chemikalien)**

nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)**

nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 3 (Selbsteinstufung)

#### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahme gemäß TRGS 500 einhalten

### 15.2 Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

**VOC-Anteil (%):** nicht bestimmt

### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften:

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, gemäß der aktuellen Fassung

CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008, gemäß der aktuellen Fassung

#### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.gischem.de>

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Saunamedizin Saunaaufguss

**Produktnummer:** 10158



Erstellt am 25.02.2021

Version 1.3

<http://gestis.itrust.de>

**Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**  
Komplettüberarbeitung

**Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

## Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straßentransport
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
EG	Europäische Gemeinschaft
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische regeln für Gefahrstoffe
UN-Nr.	Stoffnummer gemäß ADR
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Stoffe)
vPvB	sehr persistent und sehr akkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

## Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung: Martin Hartung

E-Mail: [info@dufte-momente.de](mailto:info@dufte-momente.de)

Tel. 05250-9984090

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.