

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1 **Ersetzt Fassung Nummer:** /

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname / Bezeichnung: Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen

Unique Formula Identifier – UFI: A990-U0AA-A00C-8R0K

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Zitronengras Öl

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Saunaaufguss

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Nicht zum direkten Hautkontakt oder Verzehr bestimmt

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Lieferant**

**Lieferant:** Casida GmbH  
**Straße, Hausnummer:** Brüderstraße 33  
**Land/Postleitzahl/Ort:** 08412 Werdau  
**Telefonnummer:** + 49 (0) 3761 – 7608015  
**E-Mail-Adresse:** info@casida.de

**1.4 Notrufnummer**

In Deutschland: GIFTINFORMATIONSZENTRUM – z. B. +49 551 19240 (GIZ-Nord)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Skin Sens. 1, H317**  
**Skin Corr. 1, H314**  
**Aquatic Tox. 2, H411**  
**Flam. Liq. 2, H225**

**Sonstige Angaben**

Voller Wortlaut der Kodierungen, Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise in ABSCHNITT 16.

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Signalwort:** Gefahr!



### **Gefahrenhinweise**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### **Sicherheitshinweise**

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe tragen.  
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P501: Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### **Ergänzende Gefahreninformationen**

Keine weiteren Gefahren bekannt.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar, Produkt ist ein Gemisch

**3.2 Gemische**

**Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Stoffname	CAS Nr.	Konzentration Gew.-%/ Vol.% Gehalt oder Bereich	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Angabe in kodierter Form)	SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ), M-Faktor (akut, chronisch)
Ethanol	64-17-5	≤ 80%	H225	
Mandarine Öl	8008-31-9	≤ 6 %	H226, H315, H317, H400, H410	
Zitronen Öl	84649-98-9	≤ 5,3 %	H226, H304, H315, H317, H400, H410	
Zitronengras Öl	89998-14-1	≤ 4,5 %	H304, H314, H318, H411, H317	

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen, ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

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

Hautreizungen, allergische Reaktionen möglich.

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

Symptomatisch behandeln.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasserstrahl.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Dämpfe nicht einatmen.

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

Atemschutzgerät verwenden.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich verhindern.

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

Mit inertem Material (z. B. Sand) aufnehmen und gemäß Vorschriften entsorgen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte (im Sicherheitsdatenblatt)**

Siehe Abschnitt 8 und 13.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen während der Handhabung.

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

##### **Anforderungen für Lagerräume und -behälter:**

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Lagerklasse 3 (TRGS 510): Entzündbare Flüssigkeiten

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Empfehlungen: Aromatisierung der Luft bei Saunagang.

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Für Saunaaufgüsse nicht relevant, da keine berufliche Dauerausposition zu erwarten ist.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

- Atemschutz: Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.
- Handschutz: Schutzhandschuhe bei direktem Kontakt mit dem Duftstoff.
- Augenschutz: Schutzbrille bei Umgang mit Duftstoffen.
- Hygienemaßnahmen: Allgemeine Hygienemaßnahmen beachten.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

	<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
a)	Aggregatzustand	Flüssig
b)	Farbe	Trüb, farblos
c)	Geruch	charakteristisch
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	< 0 °C
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	n.b.
f)	Entzündbarkeit	Ja
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.b.
h)	Flammpunkt	< 23 °C
i)	Zündtemperatur	n.b.
j)	Zersetzungstemperatur	n.b.
k)	pH-Wert	n.b.
l)	Kinematische Viskosität	n.b.
m)	Löslichkeit	Löslich in Wasser
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.b.
o)	Dampfdruck	n.z.
p)	Dichte und/oder relative Dichte	n.b.
q)	Relative Dampfdichte	n.b.
r)	Partikeleigenschaften	n.z.

\* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Hochentzündliche Flüssigkeit: bildet mit Luft leicht zündfähige Dampf-Luft-Gemische

### **10.2 Chemische Stabilität**

Bei Lagerung gemäß Vorschrift stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Offene Flammen, Funken, elektrostatische Entladungen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand Bildung von CO, CO<sub>2</sub> und reizenden Dämpfen möglich.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Diese Mischung wurde als solches nicht toxikologisch getestet.

Die Einstufung basiert auf den Informationen zu den enthaltenen Stoffen und deren Konzentrationen.

#### **Akute Toxizität**

Oral (ATE): > 5000 mg/kg

Dermal (ATE): > 5000 mg/kg

Inhalation (Dampf, ATE): > 20 mg/l

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Hautreizungen.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

#### **Sensibilisierung der Haut**

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

#### **Keimzellmutagenität**

Nicht zutreffend

#### **Karzinogenität**

Nicht zutreffend

#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht zutreffend

#### **Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften:**

Keine CMR-Eigenschaften

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

**Aspirationsgefahr**

Nicht zutreffend

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Sonstige Angaben**

Keine weiteren Angaben

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Keine ökotoxikologischen Tests mit dem Gemisch durchgeführt. Die Bewertung erfolgt basierend auf den Bestandteilen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch Abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Nicht bioakkumulierbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Hohe Wasserlöslichkeit: sehr mobil im Boden

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

Keine der Komponenten erfüllt diese Kriterien.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannt.

**12.8 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Angaben

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt ist gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen.  
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.  
Verschmutzte Verpackungen wie das Produkt entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Abschnitt	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ETHANOL (enthält Aromaöle)	ETHANOL (contains fragrance oils)	Ethanol solution (contains fragrance oils)	ETHANOL (enthält Aromaöle)	ETHANOL (enthält Aromaöle)
Eintragung in das Beförderungspapier	UN 1170, ETHANOL, 3, II	UN 1170, ETHANOL, 3, II	UN 1170, Ethanol solution, 3, II	UN 1170, ETHANOL, 3, II	UN 1170, ETHANOL, 3, II
14.3. Transportgefahrenlassen	3	3	3	3	3
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II	II	II
Abschnitt	Umweltgefährlich: Nein	Meeresschadstoff: Nein	Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein
14.5. Umweltgefahren	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Behälter dicht geschlossen halten.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Die Einstufung des Produktes erfolgt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), siehe Abschnitt 2.

**Andere EU Vorschriften:**

**Verordnung (EG) Nr. 842/2006 über bestimmte fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Ozonschichtverordnung):** Entfällt

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

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

**führen:** Entfällt

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

#### **Nationale Vorschriften (Deutschland)**

Wassergefährdungsklasse 2 (WGK)

TRGS 510: Lagerklasse 3

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **16.1 Änderungshinweise**

**Kapitel mit Änderungen werden durch ein \* gekennzeichnet**

### **16.2 Abkürzungen und Akronyme**

H-Sätze der in Abschnitt 3 genannten Komponenten:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

ATE Schätzwert Akuter Toxizität

SCL Spezifische Konzentrationsgrenze

CAS-Nr. Chemical Abstracts Service Nummer

IATA International Air Transport Association

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

WGK Wassergefährdungsklasse

### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CLP – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Produktbezeichnung:** Saunaaufguss Zitrustraum Sauna Aufgussmittel mit ätherischen Ölen  
**Erstellt am:** 04.07.2025  
**Nummer der Fassung:** 1

**Ersetzt Fassung Nummer:** /

**16.4 Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

<b>Skin Sens 1, H317</b>	<b>Berechnungsmethode</b>
<b>Aquatic Chronic 2, H411</b>	<b>Berechnungsmethode</b>
<b>Skin Irrit. 2, H315</b>	<b>Berechnungsmethode</b>
<b>Flam. Liq. 2, H225</b>	<b>Flammpunkt</b>
<b>Skin. Corr. 1, H314</b>	<b>Berechnungsmethode</b>

**16.5 Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**16.6 Schulungshinweise**

Entfällt

**16.7 Zusätzliche Hinweise**

Keine weiteren Hinweise