

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktidentifikator:** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.(Enthält:Myrcene, d-Limonene)

**Anderer Identifikator:** Keine

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

**Einsatzbereiche des Produkts:** Düfte

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Bezeichnung der Gesellschaft:** Gala-Kerzen GmbH  
**Anschrift der Gesellschaft:** Horst-Langhammer-Str. 3  
91637 Wörnitz  
**Kontakt:** Gala-Kerzen GmbH

**Email address:**

**Tel. der Gesellschaft:** 0551/19240

### **1.4. Notrufnummer**

**Notrufnummer:** 0551/19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008**

**Gefahrenklasse und -kategorie:**

Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3  
Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2  
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1  
Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1  
H226, Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304, Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315, Verursacht Hautreizungen.  
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H410, Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Vorschriftmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweis**

H226, Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304, Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315, Verursacht Hautreizungen.  
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H410, Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Ergänzende Information:**

EUH208, Enthält Citronellal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P210, Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233, Behälter dicht verschlossen halten.  
P240, Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P241, Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.  
P242, Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
P243, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264, Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P272, Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301/310, BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P303/361/353, BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P331, KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362, Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P370/378, Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.  
P391, Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P403/235, Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P405, Unter Verschluss aufbewahren.  
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

**Piktogramm**



**2.3. Sonstige Gefahren** Keine

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Enthält:**

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		98.00%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-
Myrcene	123-35-3	204-622-5		3.00%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H319-H400-H411,-
Citronellal	106-23-0	203-376-6		0.80%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-

**Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:**

Nicht zutreffend

**Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:**

Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:** Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.

**Augenkontakt:** Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt hinzuziehen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

**Hautkontakt:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

**Verschlucken:** BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

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

Im Brandfall kann Folgendes Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen. freigesetzt werden:

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

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

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

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

Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Düfte: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte: Nicht zutreffend

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

##### Atemschutz

Unter normalen Nutzungsbedingungen und sofern eine angemessene Belüftung vorhanden ist, um das Entstehen übermäßiger Dampfmenen zu vermeiden, erfordert dieser Stoff keine speziellen technischen Steuerungseinrichtungen. Bei starkem oder länger dauerndem Gebrauch, Vorliegen hoher Temperaturen oder bei anderen Bedingungen, die die Exposition steigern, können die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen zum Minimieren der Personalexposition verwendet werden: a) Erhöhen der Belüftung des Bereichs mit lokalen Abzugsvorrichtungen. b) Das Personal kann zugelassene, gut passende Atemgeräte mit einer Filterpatrone für organische Dämpfe oder mit Kanistern oder Partikelfiltern verwenden. c) Zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme verwenden.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aussehen:</b>	Liquid
<b>Geruch:</b>	Characteristic Odour
<b>Geruchschwelle:</b>	Nicht bestimmt
<b>pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	47 °C
<b>Verdunstungsrate:</b>	Nicht bestimmt

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

<b>Entflammbarkeit (in fester Form, gasförmig):</b>	Nicht bestimmt
<b>Obere/ Untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenze:</b>	Bei dem Produkt liegt keine Explosionsgefahr vor
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt
<b>relative Dichte:</b>	Nicht bestimmt
<b>Löslichkeit(en):</b>	Nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient: N-Oktanol/ Wasser:</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt
<b>Zähigkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Explosionsverhalten:</b>	Nicht zu erwarten
<b>Oxidierungseigenschaften:</b>	Nicht zu erwarten

**9.2. Sonstige Angaben** Nicht verfügbar

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

#### **10.1. Reaktivität**

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Hitze vermeiden.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nicht erwartet.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

<b>Akute Toxizität:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Akute oraler Toxizität	Nicht zutreffend
Akute dermalen Toxizität	Nicht zutreffend
Akute inhalativer Toxizität	Nicht verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
<b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
<b>Keimzell-Mutagenität:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
<b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
<b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b>	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr:</b>	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

### Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Nicht verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden** Nicht verfügbar.

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

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen** Nicht verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>14.1. UN-Nummer</b>	UN1169
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	3
<b>Teilrisiko:</b>	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

### 14.5. Umweltgefahren

Es handelt sich um einen umweltgefährdenden Stoff.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Zusätzlich keine

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse 3 gemäß VwVwS

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Konzentrationsgrenzwerte in %:

EH A1=25.26% EH C1=26.03% EH C2=2.60% EH C3=0.25951378% EH C4=25.26% SCI 2=10.10% SS 1=1.04% AH 1=10.10%

### Summe Teilwerte:

EH A1=3.96 EH C1=3.84 EH C2=38.53 EH C3=385.34 EH C4=3.96 SCI 2=9.90 SS 1=96.04 AH 1=9.90

### Code für Durchsichten:

Nicht zutreffend

### Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Asp. Tox 1	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.



## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** 10ML ESSENTIAL OIL - ORANGE 10MLEOO.

**Version:** 2

P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303/361/353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332/313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P370/378	Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.