

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018



### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Duftlichte Orange

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

Verwendung des Stoffs / des Gemisches: Kerze / Lufterfrischer

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

Firma: Gala-Kerzen GmbH  
Horst-Langhammer-Str. 3  
D-91637 Wörnitz

Telefon: +499868780  
Telefax: +4998687844  
Email-Adresse: [info@gala-kerzen.com](mailto:info@gala-kerzen.com)

Für weitere Informationen bitte kontaktieren: Gala-Kerzen GmbH - Tel.: 09868/78-0

#### 1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrum Nord Tel.: 0551/19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Enthält Limonen, Linalool, Citral, alpha-amylcinnamaldehyde, Citronellol.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB-Stoff.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr.	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr.	Konzentration [%]
Limonen	5989-27-5 227-813-5	Asp. Tox.: 1; H 304 Aquatic Chronic: 1; H410 Aquatic Acute: 1; H 400 Flam. Liq.: 3; H 226 Skin Irrit.: 2; H 315 Skin Sens.: 1; H317	< 1%
Linalool	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit.: 2; H 315	< 1%
Decanal	112-31-1 203-957-4	Eye Irrit.: 2; H 319 Aquatic Chronic: 3; H410 Skin Irrit.: 2; H 315	< 1%
Citral	5392-40-5 226-394-6	Skin Sens.: 1; H317 Skin Irrit.: 2; H 315	< 1%
alpha-amylcinnamal- dehyde	122-40-7 204-541-5	Aquatic Chronic: 2; H411 Skin Sens.: 1; H317	< 1%
Citronellol	106-22-9 203-375-0	Skin Sens.: 1; H317 Skin Irrit.: 2; H 315	< 1%
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	Eye Irrit.: 2; H 319 Skin Irrit.: 2; H 315	< 1%
Octanal	124-13-0 204-683-8	Eye Irrit.: 2; H 319 Skin Irrit.: 2; H 315 Flam. Liq.: 3; H 226 Aquatic Chronic: 3; H 410	< 0,1%
Allyl	2705-87-5 220-292-5	Acute Tox.: 4 (Oral); H 302 Acute Tox.: 4 (Dermal); H 312 Skin Irrit.: 2; H 315	< 0,1%
4-(2,6,6-Trimethylcyclo hex-1-ene-yl)-but-3-ene-2 -one	14901-07-6 238-969-9	Aquatic Chronic: 2; H411	< 0,1%
Benzyl benzoate	120-51-4 204-402-9	Acute Tox.: 4 (Oral); H 302 Aquatic Chronic: 2; H411	< 0,1%
Ethyl	77-83-8 201-061-8	Aquatic Chronic: 3; H 410	< 0,1%
Allyl hexanoate	123-68-2 204-642-4	Skin Irrit.: 2; H 315 Eye Irrit.: 2; H 319 Acute Tox.: 3 (Oral); H 301 Acute Tox.: 3 (Dermal); H 311	< 0,1%
7-Hydroxycitronellal	107-75-5 203-518-7	Eye Irrit.: 2; H 319 Skin Sens.: 1; H317	< 0,1%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

Dodecanal	112-54-9 203-983-6		Skin Irrit.: 2; H 315 Aquatic Chronic: 2; H411	< 0,1%
Vanillin	121-33-5 204-465-2		Skin Sens.: 1; H317	< 0,1%

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

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Verunreinigte Kleidungsstücke ausziehen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.
Augenkontakt	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Ggf. Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Sand, Schaum, CO <sub>2</sub> , Trockenlöschmittel
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind	Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
--	--

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

Weitere Angaben

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.  
Zündquellen entfernen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweiligen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

n.a

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren  
Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Ausreichende Belüftung sicherstellen.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

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

Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter

Im Originalbehälter lagern.  
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.  
Erwärmung über 50°C vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Sonstige Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Brandklasse

B

Lagerklasse VCI

11 (Brennbare Feststoffe)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Deutschland.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte	Keine Daten verfügbar
Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte	Keine Daten verfügbar
Technische Schutzmaßnahmen	Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Schutzmaßnahmen

keine(e,er)

##### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Chemikalien resistente Handschuhe verwenden, z. B. Schutzhandschuhe aus Chloropren Level 2 oder aus Butylkautschuk Level 6. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen. Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.
Augenschutz	Schutzbrille
Körperschutz	Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
Hygienemaßnahmen	Die mit beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den Essenspausen ev. wachverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.
Schutzmaßnahmen	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

##### Aussehen

Form	fest
Farbe	charakteristisch
Geruch	charakteristisch

##### Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt		> 150°C
Wasserlöslichkeit	(20°C)	ca. 90%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

Relative Dichte	(20°C)		0,95g/cm <sup>3</sup>
Dampfdruck	(50°C)	<	300 hPa
Siedepunkt/-bereich	(1013hPa)	>	180°C
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln			löslich in versch. org. Lsgsm.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar		
pH-Wert	Keine Daten verfügbar		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar		
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar		
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar		
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar		
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar		
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar		
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar		
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar		
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Keine Daten verfügbar		
Schlagempfindlichkeit	Keine Daten verfügbar		
Brennzahl	Keine Daten verfügbar		
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		

### 9.2 Sonstige Angaben

Kein(e,er).

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Reaktivität** Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität** Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien** Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine Daten verfügbar

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Verabreichung Keine Daten verfügbar

Hautreizung Keine Daten verfügbar

Augenreizung Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung Keine Daten verfügbar

Mutagenität Keine Daten verfügbar

Karzinogenität Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität Keine Daten verfügbar

Teratogenität Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition Keine Daten verfügbar

Aspirationstoxizität Keine Daten verfügbar

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Verpackungen

Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Kerze mit Duft Orange Kennzeichnung Stufe 1.1

Version 1

Erstellt am 28.11.2018

### Nationale Vorschriften

Gefahrklasse nach BetrSichV

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

1 gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3:

H 226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H 301	Giftig bei Verschlucken.
H 302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H 304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H 311	Giftig bei Hautkontakt.
H 312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H 315	Verursacht Hautreizungen.
H 317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H 318	Verursacht schwere Augenschäden.
H 319	Verursacht schwere Augenreizung.
H 400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H 410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H 411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H 412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.