

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

## **Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches und des Lieferanten**

### **1.1 Produktidentifikator**

Produktidentifikator: Kerze – Citronella duft

Andere identifikator: Keine

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

Produktverwendung : Outdoorkerze

### **1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**

Firmenname : House of Rustic Aps

Firmenadresse : Birkemose Allé 39.  
DK-6000 Kolding, DENMARK

Kontakt:

Firmentelefon +36 32 573130

+36 32 573132

### **1.4 Notrufnummer**

Notruf : 24 Stunden an jedem Tag

Telefon: +49 761 19240 – Universitätsklinikum Freiburg

## **Abschnitt 2. Gefahrenkennzeichnung**

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

Klassifizierung nach verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Unzutreffend

Klasse und Kategorie der Gefahr:

### **2.2 Etikettenelemente**

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

Etikettierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort: keine

Gefahrenpiktogramme keine

Gefährdungsbestimmende Komponenten der Etikettierung:

Citronellal  
Dipentene (limonene)  
Citral  
Citronellol

Gefahrenaussage keine

Ergänzende Informationen

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Citral, Citronellol, Dipentene (Limonene), Geraniol, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Vorsichtshinweise keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## Abschnitt 3. Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

### 3.1 Chemische Charakterisierung: Stoff

CAS-Nr. Bezeichnung

8002-74-2

Paraffinwax und Kohlenwasserstoffwax

Identifikationsnummer(n)

EG-Nummer: 232-315-6

### 3.2 Mischungen

Beschreibung: Mischung von Stoffen, die unten mit ungefährlichen Zusätzen aufgeführt sind.

Gefährliche Komponenten:

CAS: 106-23-0

# SICHERHEITSDATENBLATT

## In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

EINECS: 203-376-6

Citronellal

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

>0,07-0,15%

CAS: 138-86-3

EINECS: 205-341-0

DIPENTENE

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

>0,07-0,15%

CAS: 5392-40-5

EINECS: 226-394-6

Citral

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

>0,07-0,15%

CAS: 106-22-9

EINECS: 203-375-0

Citronellol

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

>0,07-0,15%

CAS: 78-70-6

EINECS: 201-134-4

Linalool

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

0,025-0,075

### Zusätzliche Informationen

Vollständiger Text der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

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

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

#### **Allgemeine Informationen**

Wechseln Sie kontaminierte, gesättigte Kleidung. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf.

#### **Nach Inhalation**

Für frische Luft sorgen. Bei Reizungen der Atemwege einen Arzt aufsuchen. Bei allergischen Symptomen, insbesondere im Atembereich, ärztlichen Rat einholen

Sofort.

#### **Bei Hautkontakt**

Nach Kontakt mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautreaktionen sollten Sie

Arzt.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort sorgfältig und gründlich mit Augenbad oder Wasser abspülen. Im Falle einer Augenreizung konsultieren Sie einen Augenarzt.

#### **Nach der Einnahme**

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

Den Mund gründlich mit Wasser abspülen. Suchen Sie sofort ärztlichen Rat.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine erwartet, siehe Abschnitt 4.1 für weitere Informationen.

## 4.3 Angabe einer sofortigen ärztlichen Betreuung und einer besonderen Behandlung, die

Keine erwartet, siehe Abschnitt 4.1 für weitere Informationen.

## **ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen**

### 5.1 Löschmedien

Geeignete Medien: Kohlendioxid, Trockenchemikalie, Schaum,  
Sand, Trockenlöschpulver  
Ungeeignete Löschmittel: Wasser mit vollem Strahl

### 5.2 Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch

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

**5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:** Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzgeräte tragen. Bewegen Sie unbeschädigte Behälter aus dem unmittelbaren Gefahrenbereich, wenn dies sicher möglich ist. Entfernen Sie das Produkt aus dem Brandbereich.

#### **Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute**

Tragen Sie ein in sich geschlossenes Atemgerät und chemische Schutzkleidung.

### 5.4 Zusätzliche Informationen

Lassen Sie kein Wasser, das zum Löschen von Feuer verwendet wird, in Abflüsse, Erd- oder Wasserwege eindringen. Behandeln Sie Abläufe als gefährlich. Lassen Sie kein Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser eindringen. Sie müssen kontaminiertes Löschwasser nach den Vorschriften der Behörden entsorgen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung**

### **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:**

Vermeiden Sie die Staubentwicklung. Bei der Staubbildung eine Staubmaske verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

Vermeiden Sie das Einatmen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Siehe Schutzmaßnahmen nach Abschnitt 7 und 8.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Entfernen Sie alle Zündquellen. Für eine ausreichende Belüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Von Abflüssen, Oberflächen- und Grundwasser und Boden fernhalten.

Nicht in Oberflächenwasser oder Abflüsse eindringen lassen. Behandeln Sie das zurückgewonnene Material wie im Abschnitt über die Abfallentsorgung vorgeschrieben.

### 6.3 Methoden und Material zur Einschließung und Reinigung:

Entfernen Sie Zündquellen. Für eine ausreichende Belüftung sorgen. Vermeiden Sie übermäßiges Einatmen von Dämpfen. Verschüttung sofort durch Verwendung von Sand oder inertes Pulver enthalten. Entsorgen Sie gemäß den örtlichen Vorschriften.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Diatomaceous Erde, Säure- oder Universalbindemittel) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen, in geeignete Behälter zur Entsorgung stellen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13.

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

### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

Von Hitze, Funken, offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten. - Rauchverbot. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8). Verwendung in Übereinstimmung mit guten Herstellungs- und Industriehygienepraktiken. Schließen Sie die Behälter nach dem Entfernen des Produkts immer fest. Einsatz in Bereichen mit ausreichender Belüftung. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

#### Maßnahmen zur Brandverhütung

Ergreifen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen. Von Zündquellen fernhalten. - Rauchverbot.

#### Zusätzliche Informationen

Materialien, die mit Produkten wie Reinigungslappen, Geweben und Schutzkleidung verschmutzt sind, können sich einige Stunden später spontan entzünden. Um die Gefahr von Bränden zu vermeiden, sollten alle kontaminierten Materialien in zweckgebundenen Behältern oder in Metallbehältern mit eng anliegenden selbstschließenden Deckeln gelagert werden.

### 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten:

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten. Boden-/Anleihebehälter und Empfangsgeräte. Verwenden Sie explosionsgeschützte elektrische, Lüftungs- und Beleuchtungsgeräte. Verwenden Sie nur funkenfreie Werkzeuge. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung.

Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

## 7.3 Spezifische Endverwendung(en):

Innenkerzen: Verwendung in Übereinstimmung mit guten Herstellungs- und Industriehygienepraktiken.

## Abschnitt 8. Belichtungskontrollen/Personenschutz

### 8.1 Steuerparameter

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Expositionskontrollen

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen : Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten.

#### **Augen- / Gesichtsschutz**

Keine verfügbaren Informationen

#### **Hautschutz**

##### *Handschutz*

Geprüfte Schutzhandschuhe müssen getragen werden. Tragen Sie nach Möglichkeit Baumwollunterwäsche. Empfohlen wird der multichemisch beständige Handschuh Barrier 02-100

#### **Atemschutz**

Sicherstellen, dass eine angemessene und kontinuierliche Belüftung aufrechterhalten wird, um die Anhäufung übermäßiger Dämpfe zu verhindern und die Einhaltung der Grenzwerte für die berufliche Exposition zu gewährleisten.

Siehe auch die Abschnitte 2 und 7.

#### **Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken, rauchen, schnüffeln. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung. Kontaminierte, gesättigte Kleidung entfernen. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

Hände vor Pausen und nach der Arbeit waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit auftragen.

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

Aussehen: Unentschlossen

Geruch: Unentschlossen

pH-Wert: Unentschlossen

Anfangssiede Punkt / Bereich: Unentschlossen

Flammpunkt: > 100 °C

Dampfdruck: Unentschlossen

Relative Dichte: Unentschlossen

Löslichkeit(n): Unentschlossen

## 9.2 Weitere Angaben:

Keine verfügbar

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

### 10.1 Reaktivität:

Stellt keine signifikante Reaktivitätsgefahr dar, allein oder in Kontakt mit Wasser.

### 10.2 Chemische Stabilität:

Gute Stabilität unter normalen Lagerbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Einsatzbedingungen nicht zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Vermeiden Sie extreme Hitze.

### 10.5 Inkompatible Materialien:

Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Säuren, Laugen oder Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nicht erwartet.

## **Abschnitt 11. Toxikologische Informationen**

### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Diese Mischung wurde nicht als Ganzes auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) beschriebenen Methoden berechnet.

Akute Toxizität

LD/LC50-Werte relevant für die Klassifizierung:

# SICHERHEITSDATENBLATT

## In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

ATE (Akute Toxizitätsschätzungen)

Primäre Reizwirkung:

Hautkorrosion/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschäden/Reizungen

Verursacht schwere Augenreizungen.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

CMR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)

Keimzellmutagenität Basierend auf verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Basierend auf verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT-Einzelexposition Basierend auf verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT-wiederholte Exposition Basierend auf verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Basierend auf verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 2 und 3.

### **Abschnitt 12. Ökologische Informationen**

#### **Allgemeine Informationen**

Es wurden keine toxikologischen Tests mit dem Gemisch durchgeführt.

Die ökotoxikologischen Eigenschaften dieser Mischung werden durch die ökotoxikologische Eigenschaften der einzelnen Komponenten (siehe Abschnitt 3).

12.1 Toxizität: Nicht verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulierbares Potenzial: Nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden: Nicht verfügbar

Bemerkung: Schädlich für Fische

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Deutsche Verordnung) (Selbsteinschätzung): wassergefährdend

Lassen Sie das Produkt nicht ins Grundwasser, Wasserlauf oder Abwassersystem gelangen.

Gefahr für Trinkwasser, wenn auch kleine Mengen in den Boden austreten.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Sonstige Nebenwirkungen: Nicht verfügbar

### **Abschnitt 13. Entsorgungsüberlegungen**

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

## 13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

### Produkt

Empfehlung

Entsorgen Sie die sanft der örtlichen Vorschriften. Vermeiden Sie, in Entwässerungssysteme und in die Umwelt zu entsorgen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

### Kontaminierte Verpackungen

Empfehlung

Entsorgen Sie die sanft der örtlichen Vorschriften. Vermeiden Sie, in Entwässerungssysteme und in die Umwelt zu entsorgen.

## Abschnitt 14. Verkehrsinformationen

14.1 UN-Nummer: Nicht klassifiziert

14.2 UN Proper Shipping Name: Nicht klassifiziert

14.3 Transportgefahrenklasse(e): Nicht klassifiziert

Unterrisiko: Nicht klassifiziert

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht klassifiziert

14.5 Umweltgefahren: Nicht umweltgefährdend für den Transport

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Keine zusätzlichen

14.7 Massenverkehr gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und IBC-Code: Nicht klassifiziert

## Abschnitt 15. Regulatorische Informationen

### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind

Keine zusätzlichen

Beachten Sie zusätzlich alle nationalen Vorschriften!

### 15.2 Stoffsicherheitsbewertung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16. Weitere Informationen

Die Messwerte in diesem Material Sicherheitsdatenblatt gelten für professionelle Anwender Je nach Art der Nutzung sollte der Ausgestoßene gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche Vorschriften beachten (z. B. kindersichere Verschlüsse, Sinn für Berührungssymbole, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Vorsichtshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften et.al)

Schlüssel zu Revisionen:Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Kerze – Citronella Duft (28849320, 28849339, 28867508)

---

## 16.4 Relevante R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Relevante Phrasen

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Verordnungen über den internationalen Transport von  
Gefahrgut mit der Bahn)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

ADR: Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Route (Europäisches  
Straße)

IMDG: Internationaler Seeverkehrskodex für gefährliche Güter

IATA: International Air Transport Association

GHS: Weltweit harmonisiertes System der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Inventar bestehender kommerzieller chemischer Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der gemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, Bioakkumulierbar und toxisch

vPvB: sehr beständig und sehr bioakkumulativ

Akute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Augenreizung, 2: Schwere Augenschädigung/ Augenreizung, Gefahr Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung - Haut, Gefahr Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung - Haut, Gefahr Kategorie 1B

Aquatic Chronic 3: Gefährlich für die aquatische Umwelt - Chronische Gefahr, Kategorie 3

---

Die Informationen in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen wahr und richtig, aber alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen werden ohne Gewähr gemacht, sie stellen keine Garantie für Produkteigenschaften dar und stellen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis dar.