

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB

13.12.2022

Druckdatum:

Version: 1.0 / DE

Seite 1 von 8

---

**1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator: Candelilla**

Stoffname : Candelillawachs Pastillen, gelb

CAS Nr. : 8006-44-8

EINECS Nr. : 232-347-0

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

- **Verwendung :**

Beschichtungen, Tinte, Verdickungsmittel, Konsistenzgeber, Gummi etc.

- **Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Nicht verfügbar

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

- Ekokoza s.r.o.  
Fryčovice 297  
73945 Fryčovice  
eshop@ekokoza.cz  
+420605779993  
IČ:07508247

**Notrufnummer:**

**1.4** Nouzové telefonní číslo: +420224919293 , +420224915402 (telefon 24hod/ denně) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

---

**2 Mögliche Gefahren**

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

- Klassifizierung nach Sicherheitsverordnung (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS): keine Einstufung  
Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der R-Sätze oder H-Aussagen  
Siehe Abschnitt 11 für detaillierte Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

- Signalwort: keines
- Gefahrenhinweise: keine besonderen Wirkungen oder Gefahren
- Sicherheitshinweise: nicht anwendbar
- Spezielle Anforderungen an die Verpackung: nicht anwendbar
- Vorsichtsmaßnahmen: keine

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB

Druckdatum: 13.12.2022

Version: 1.0 / DE

Seite 2 von 8

## 2.3 Sonstige Gefahren:

- Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex XIII: P: nicht verfügbar, B: nicht verfügbar, T: nicht verfügbar
- Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB gemäß Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Annex XIII: nicht verfügbar

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff / Gemisch : EUPHORBIA CERIFERA (CANDELILLA) WAX

Enthält keine giftigen / schädlichen Substanzen und müssen nicht deklariert werden.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen**  
Das Opfer an die frische Luft bringen und in eine Position bringen, die das Einatmen erleichtert. Konsultieren Sie einen Arzt.
- **Hautkontakt**  
Haut mit Wasser und Spülmittel sorgfältig abwaschen. Bei Berührung und/oder Erstarren des geschmolzenen Produktes auf der Haut, medizinische Hilfe anfordern falls Verbrennungen vorhanden sind.
- **Augenkontakt**  
Sofort und gründlich mit reichlich Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und ggfs. entfernen. Konsultieren Sie einen Arzt.
- **Verschlucken**  
Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Fordern Sie medizinische Hilfe an.

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

Heißes Wachs kann zu Verbrennungen führen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Kontaktieren Sie einen Spezialisten für Vergiftungen im Falle von Verschlucken oder Einatmen von großen Mengen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB

Druckdatum: 13.12.2022

Version: 1.0 / DE

Seite 3 von 8

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum oder Spray.
- Ungeeignete Löschmittel: Wasser

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

Gefahr durch Entzündung des Stoffes bei hohen Temperaturen, an heißen Oberflächen. Isoliermaterial (Steinwolle oder poröses Material). Der Stoff kann Kohlendioxid und Kohlenmonoxid freisetzen.

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

Brandbekämpfer müssen feuerfeste Schutzausrüstung und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät sowie Sicherheitshandschuhe tragen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Sicherheitsausrüstung und Notfallmaßnahmen**

- Für nicht Notfall-geschultes Personal: berühren Sie kein verschüttetes Material, tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden.
- Für Ersthelfer: siehe die Angaben in Abschnitt 8 für geeignete und ungeeignete Stoffe.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Vermeiden Sie die Verbreitung von verschüttetem Material.

Verhindern Sie den Ablauf des Stoffes in die Kanalisation, Flüsse, Gewässer, Erdreich etc.

### **6.3 Reinigungsmaßnahmen**

Stoppen Sie den Austritt um Wasser, Boden und Grundwasser vor weiterer Verschmutzung zu bewahren. Wischen Sie verschüttetes Material so rasch wie möglich unter Beachtung der Vorsichtsmaßnahmen auf. Verwenden Sie geeignete Techniken wie:

Anwendung von nichtbrennbarem Wischmittel oder Pumpen. Mit absorbierendem Material (z.B.: Sand, Sägemehl, Allzweckbinder, Kieselgur) aufnehmen. Wenn möglich und angemessen, den kontaminierten Boden entfernen. Positionieren Sie kontaminierte Substanzen in speziellen Einwegbehältern und entsorgen Sie diese im Einklang mit der entsprechenden Verordnung.

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

- Siehe Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen.
- Siehe Abschnitt 7 für Handhabung und Lagerung.
- Siehe Abschnitt 8 für Informationen über geeignete persönliche Schutzausrüstung.
- Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen der Abfallbehandlung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB

Druckdatum: 13.12.2022

Version: 1.0 / DE

Seite 4 von 8

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Vorsorge für den sicheren Umgang

- Schutzmaßnahmen: geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8)
- Tipps allgemeiner Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz: Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, verboten. Die Hände und das Gesicht vor dem Essen, Trinken und Rauchen waschen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereiches ablegen. Das Einatmen von Produkt-Staub und -Dünste vermeiden und für eine gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht in der Nähe von offenen Flammen, Zündquellen verwenden. Mit dem Stoff verschmutzte oder befüllte Behälter dürfen nicht gebohrt, geschnitten, geschweißt oder auf andere Weise mit offener Flamme, Zündquellen oder Wärme behandelt werden.

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

Lagerung in trockenem, kühlem und gut belüftetem Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Fernhalten von offenem Feuer oder Funken. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Nicht mit Oxidationsmitteln lagern (Lagerklasse 10-13).

### 7.3 Spezifische Endanwendungen: Branchen- und sektorspezifische Leitlinien siehe Abschnitt 1.2.

---

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönlicher Schutz

### 8.1 Regelparameter

- Arbeitsplatzgrenzwerte : TLV-TWA: nicht verfügbar
- Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition und den Bedingungen der Nutzung: nicht verfügbar.
- DNEL/DMEL und PNEC-Werte: nicht verfügbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Geeignete technische Ausstattung:** gute Ventilation sollte ausreichen um das Personal vor Verunreinigungen aus der Luft zu schützen.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen:**  
Schutzbrille / Gesichtsschutz: in der Regel kein spezieller Augenschutz erforderlich. Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166) ist empfohlen beim Umgang mit heißem Wachs.  
Handschutz: keine besondere Schutzkleidung erforderlich. Schutzhandschuhe (DIN EN 374) sind bei Umgang mit heißem Wachs empfohlen. Die Handschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.
- **Körperschutz:** in der Regel ist keine spezielle Schutzkleidung erforderlich. Empfohlene Materialien für Schutzhandschuhe: Butylkautschuk
- **Atemschutz:** Einatmen von Staub vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske: A-P1

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB

Druckdatum: 13.12.2022

Version: 1.0 / DE

Seite 5 von 8

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
Überwachung von Abgas-, Belüftungs- und Prozessanlagen, um sicherzustellen, daß sie mit den Anforderungen der Umweltschutzgesetze übereinstimmen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: fest    Farbe: hellgelb    Geruch: Wachs    Geruchsschwelle: n/a

	Wert
pH-Wert	--
Schmelzpunkt	69 - 73 °C
Siedebeginn und Siedebereich	> 450 °C
Flammpunkt	> 244 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar
Zündtemperatur	Nicht bestimmt
obere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar
untere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar
Dampfdruck (20°C)	Nicht verfügbar
Dampfdichte (15°C)	Nicht anwendbar
Relative Dichte (15°C)	Nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit(g/l) bei 20°C	Unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar
Zündtemperatur	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Viskosität	--

### 9.2. Sonstige Hinweise: keine zusätzlichen Informationen

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen. Könnte mit starken Oxidationsmitteln wie Chlorate, Nitrate, Peroxide, etc. reagieren.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil unter normalen Umgebungsbedingungen. Stabil für etwa 12 Monate, wenn unter geeigneten Bedingungen gelagert. (siehe Abschnitt 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB

Druckdatum: 13.12.2022

Version: 1.0 / DE

Seite 6 von 8

---

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Bedingungen der Lagerung und Verwendung können gefährliche Reaktionen ausgeschlossen werden.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Zündquellen, starke Oxidationsmittel

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

---

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute Toxizität : LD 50 (oral, Ratte) : nicht verfügbar  
LD 50 (dermal, Ratte) : nicht verfügbar
- Irritation / Korrosion : nicht klassifiziert
- Sensibilisierung : nicht klassifiziert
- Mutagenität : nicht klassifiziert
- Karzinogenität : nicht klassifiziert
- Reproduktionstoxizität : nicht klassifiziert
- Teratogenität : nicht klassifiziert
- STOT – einmalige Exposition : nicht klassifiziert
- STOT – wiederholte Exposition : nicht klassifiziert
- Aspirationsgefahr : nicht klassifiziert

---

## 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität : nicht verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit : nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial : dieser Stoff ist erwartungsgemäß nicht bioakkumulierbar.

12.4 Mobilität im Boden : nicht verfügbar

12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung : PBT nicht verfügbar, vPvB nicht verfügbar.

12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen : nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB  
Druckdatum: 13.12.2022 Version: 1.0 / DE

Seite 7 von 8

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen und gemäß Dir.CE 98/2008-91/689-955/2014 und nachfolgenden Aktualisierungen handeln. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.

#### **13.2 Verpackungsverfügung**

Die Erzeugung von Abfällen ist wo immer möglich zu vermeiden oder zu minimieren. Verpackungsabfälle sollten recycelt werden.

### **14 Angaben zum Transport**

**14.1** Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft und fällt nicht unter die Regelungen durch: ADR / RID / ADN/ IMDG / IMO / ICAO-I / IATA-DGR

### **15 Rechtsvorschriften**

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

- EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV – Liste der zulassungspflichtigen und besorgniserregenden Stoffe: keine der Komponenten sind gelistet.

Andere EU-Verordnung:

EU-Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen): nicht gelistet

EU-Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): nicht gelistet

EU-Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus – und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): nicht gelistet

EU-Verordnung (EG) Nr. 684/2004 (Deergenzienvorordnung): nicht gelistet

Europäisches Inventar: dieses Material ist gelistet oder ausgenommen.

Chemische Black List: nicht aufgeführt.

Chemische Prioritätsliste: nicht aufgeführt.

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IUV) – Luft: nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IUV) – Wasser: nicht gelistet

- Internationale Vorschriften:  
Chemiewaffen Übereinkommen Plan I Chemikalien: nicht gelistet  
Chemiewaffen Übereinkommen Plan II Chemikalien: nicht gelistet  
Chemiewaffen Übereinkommen Plan III Chemikalien nicht gelistet

#### **15.2 Chemische Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht verfügbar**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CANDELILLAWAX PASTILLEN GELB  
Druckdatum: 13.12.2022 Version: 1.0 / DE

Seite 8 von 8

---

## 16 Weitere Informationen

- **Abkürzungen und Akronyme**  
CLP : Klassifizierung, Etikettierungs- und Verpackungs-Verordnung (CE) 1272/2008,  
LD : Dose letale 50 %, Globally Harmonized System of classification and labelling of Chemicals
- **Volltext der Einstufungen [CLP / GHS] : nicht anwendbar.**
- **Volltext der abgekürzten H-Sätze : nicht anwendbar.**
- **Volltext der abgekürzten R-Sätze : nicht anwendbar.**
- **Volltext der Klassifizierungen [DSD / PDP] : nicht anwendbar.**
- **Erstellt durch DistrEbution GmbH, D - 21035 Hamburg**

Dieses Datenblatt enthält technische Informationen und wurde nach bestem Wissen erstellt. Die Informationen gelten ausschließlich für das genannte Produkt und können nicht gelten, wenn das Produkt mit anderen Substanzen gemischt oder verarbeitet wird. Es wird empfohlen, die nationalen und regionalen Vorschriften zu beachten sowie die Vorschriften zum Thema Hygiene, Arbeitsschutz und Naturschutz. Dieses Datenblatt gilt nicht als Garantie. Jeglicher Gebrauch des Produktes in Nichtübereinstimmung mit diesem SDS, oder in Kombination mit einem anderen Produkt oder Prozess, obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Die in diesem Dokument erwähnten Eigenschaften stellen keine vertragliche Vereinbarung dar.