

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 62100 Copaivabalsam

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Copaivabalsam

Artikelnummer: 62100

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

Verwendung:  
Pharmazeutika  
Aroma und Duftstoff  
Farben

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: [www.kremer-pigmente.com](http://www.kremer-pigmente.com)

E-Mail: [info@kremer-pigmente.com](mailto:info@kremer-pigmente.com)

Importeur: --

#### 1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

#### 1.4.2 Giftnotzentrale:

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H304  
Cat.: 1  
Aspirationsgefahr, Kategorie 1  
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:



GHS08-2

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich

Folgeside 2

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 62100 Copaivabalsam

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

sein.

### Sicherheitshinweise:

P301+P310	Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P331	Kein Erbrechen herbeiführen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

#### 2.3. Sonstige Gefahren

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

#### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Balsam

### Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

beta-Caryophyllen (H304-317)	ca. 20 %	CAS-Nr: 87-44-5 EINECS-Nr: 201-746 EC-Nr:
------------------------------	----------	---

Copaivabalsam	CAS-Nr: 8001-61-4 EINECS-Nr: 232-288-0 EC-Nr:
---------------	---

### Zusätzliche Angaben:

*Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht.*

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise:

*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

##### Nach Einatmen:

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

##### Nach Hautkontakt:

*Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.*

##### Nach Augenkontakt:

*Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.*

##### Nach Verschlucken:

*Sofort Arzt zuziehen.*

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

##### Symptome:

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

##### Effekte:

Folgeside 3

---

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

*Behandlung:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

*Wasservollstrahl.*

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

*Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung:*

*Keine Information verfügbar.*

**5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

*Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.*

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die  
Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*

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

*Methoden und Material für Rückhaltung  
und Reinigung:*

*Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen  
oder Ölsperren).*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Keine Angaben verfügbar.*

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Bei Umfüllarbeiten: Örtliche Absauganlage einschalten.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit  
nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei  
Arbeitsende Hände waschen.*

**62100 Copaivabalsam**

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

---

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

*Lagerbedingungen:*

*Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*Lagerung: Im Originalbehälter oder Edelstahltank.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Vorrichtungen erden.*

*Getrennt lagern von: Brennbaeren Stoffen.*

*Brandklasse B.*

*Lagerklasse:*

*10-13 (TRSG 510)*

*Weitere Angaben:*

*Lagerstabilität: > 24 Monate*

**7.3. Spezifische Endanwendung**

*Weitere Angaben:*

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*keine bekannt*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):*

*Zusätzliche Hinweise:*

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.*

*Atemschutz:*

*Empfohlen.*

*Handschutz:*

*Schutzhandschuhe (EN 374)*

**62100 Copaivabalsam**

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

---

*Handschuhmaterial:**Augenschutz:**Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.*

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***Form:* *klare, viskose Flüssigkeit**Farbe:* *gelblich**Geruch:* *aromatisch**Geruchsschwelle:*  
*Keine Daten verfügbar.**pH-Wert:*  
*nicht verfügbar**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*  
*nicht bestimmt**Siedepunkt/Siedebereich:*  
*nicht bestimmt**Flammpunkt:* *> 100°C**Verdampfungsgeschwindigkeit:*  
*Keine Daten verfügbar.**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*  
*nicht verfügbar**Obere Explosionsgrenze:*  
*keine Daten**Untere Explosionsgrenze:*  
*keine Daten**Dampfdruck:*  
*nicht bestimmt**Relative Dampfdichte:*  
*Keine Daten verfügbar.**Dichte:* *ca. 0.97 g/cm<sup>3</sup> (20°C)**Löslichkeit in Wasser:* *unlöslich**Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:*  
*nicht bestimmt*

**62100 Copaivabalsam**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

---

*Selbstentzündungstemperatur:**Keine Information verfügbar.**Zersetzungstemperatur:**nicht bestimmt**Viskosität, dynamisch:**nicht verfügbar**Explosive Eigenschaften:**nicht anwendbar**Oxidierende Eigenschaften:**Keine Daten verfügbar.**Schüttdichte:**nicht anwendbar***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**Sonstige Angaben:**Keine weiteren Informationen verfügbar.*

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Keine bekannt.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Keine Daten vorhanden.**Thermische Zersetzung:***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bekannt.***10.7. Weitere Angaben**

---

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität*

**62100 Copaivabalsam**

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

---

<i>LD50, oral:</i>	<i>&gt; 5000 mg/kg (rat)</i>
<i>LD50, dermal:</i>	<i>&gt; 5000 mg/kg (rat)</i>
<i>LC50, inhalativ:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
<i>An der Haut:</i>	<i>Reizwirkung: leicht reizend</i>
<i>Am Auge:</i>	<i>Reizwirkung: leicht reizend</i>
<i>Einatmen:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Verschlucken:</i>	<i>Keine Daten vorhanden</i>
<i>Sensibilisierung:</i>	<i>Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.</i>
<i>Mutagenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Cancerogenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Teratogenität:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</i>	

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

<b>12. 1. Toxizität</b>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Fischtoxizität:</i>	
<i>Daphnientoxizität:</i>	
<i>Bakterientoxizität:</i>	
<i>Algentoxizität:</i>	
<b>12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<b>12. 3. Bioakkumulationspotential</b>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<b>12. 4. Mobilität im Boden</b>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>

**62100 Copaivabalsam**

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

---

**12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung**

*Keine Daten verfügbar.*

**12. 6. Andere schädliche Wirkungen**

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend.*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.*

*AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung**

*Produkt:*

*Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

---

**14. Angaben zum Transport**

**14. 1. UN Nummer**

*ADR, IMDG, IATA*

**14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

*ADR/RID:*

*Kein Gefahrgut nach ADR.*

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

**14. 3. Transport Gefahrenklassen**

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 62100 Copaivabalsam

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 02.05.2018

Version: 2

Druckdatum: 16.11.2020

---

### 14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

### 14. 5. Umweltgefahren

*Keine*

### 14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

### 14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code

*nicht anwendbar*

### 14. 8. Sonstige Angaben

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 2; wassergefährdend (AwSV)*

*Störfallverordnung:*

*Nicht genannt.*

*Hinweise zu  
Beschäftigungsbeschränkung:*

*Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22  
JArbSchG beachten.*

*Beschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten (§§4  
und 5 MuSchRiV).*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des  
Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher  
Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3*

*Technische Anleitung Luft:*

### 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Für diesen Stoff wurde keine chemische  
Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.*

### 15. 3. Sonstige Vorschriften

---

## 16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer  
Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im  
Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur  
kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben,  
verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und  
Qualitätsbeschreibungen.*