

<p>Seite 1 von 4</p> <p>Druckdatum 20.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Gummi, arabisches, sprühgetrocknet</p>	 <p>überarbeitet am 20.11.2018</p>
---	---	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt Nr. 448a**
- **Handelsname:**

### Gummi, arabisches, sprühgetrocknet Gummi arabicum plv.

- **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-0  
Fax: 02103/32360  
e-mail: info@caelo.de

- **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Tel.: 06131/19240

- **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

## 2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Getrockneter Pflanzensaft der Acacia senegal bestehend aus L-Arabinose, D-Galactose, L-Rhamnose und D-Glucuronsäure im Verhältnis 3:3:1:1. Als Pulver oder Stücke.

- **CAS-Nr. Bezeichnung:**

9000-01-5 Gummi arabicum

- **EINECS-Nr.:** 232-519-5

- **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung.

- **INCI-Name:** Gummi Arabicum

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluft
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Ungiftig

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 20.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Gummi, arabisches, sprühgetrocknet</p>	 <p>überarbeitet am 20.11.2018</p>
---	---	---

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Möglichkeit der Staubexplosionsgefahr bei Pulverform.
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. 6 mg/m<sup>3</sup> (allg. Feinstaubgrenzwert).

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:** Staubschutzmaske
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest (Pulver)
- **Farbe:** weiß bis gelblich.
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 250 °C
- **Dichte:** nicht bestimmt; Schüttdichte: 600 Kg/cbm.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (20 °C) 400 g/l
- **pH-Wert:** (100 g/l, 20 °C) ca. 5
- **Viskosität:**
- **dynamisch:** Eine 40%ige Lösung zeigt newtonsches Verhalten, darüber wird sie pseudoplastisch.

Seite 3 von 4  Druckdatum 20.11.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Gummi, arabisches, sprühgetrocknet	 überarbeitet am 20.11.2018
--	--	---

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel, Sauerstoff
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** LD50(oral,Ratte): 8000 mg/kg
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Aquatische Toxizität:** Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden. Naturstoff.
- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** leicht biologisch abbaubar
- **Wassergefährdungsklasse:** 2 (VwVwS): wassergefährdend.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**  
Das Produkt ist nach GHS nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 11

<p>Seite 4 von 4</p> <p>Druckdatum 20.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Gummi, arabisches, sprühgetrocknet</p>	 <p>überarbeitet am 20.11.2018</p>
---	---	---

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.