

Sicherheitsinformationsblatt

Version: 1.0 DE

Gummi Arabicum Pulver, E 414

Artikelnummer: D10266

Dieses Dokument wurde als Kommunikationsmittel erstellt, um nachgeschaltete Anwender sowohl über den Status des Stoffs unter REACH und CLP, einige seiner wesentlichen Eigenschaften, als auch über die Leitlinien zur sicheren Verwendung zu informieren. Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist für diesen Stoff gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, einschließlich der Änderungsverordnung (EU) 2020/878, nicht erforderlich. Infolgedessen stimmen Format und Inhalt dieses Dokuments nicht mit dem in der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 453/2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Rahmen für Sicherheitsdatenblätter überein.

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Bezeichnung	Gummi Arabicum
CAS-Nummer	9000-01-5
EC-Nummer	232-519-5
REACH-Registrierung	-

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

Beschreibung/Verwendung	Das Produkt ist für die Verwendung als Stabilisator, Emulgator, Schaumstabilisator sowie als Zusatzstoff in der Lebensmittelindustrie und Futtermittelindustrie. Es findet außerdem Anwendung in der Herstellung von Pharmazeutika. Für Informationen zu weiteren Anwendungsmöglichkeiten kontaktieren Sie uns bitte unter der angegebenen Telefonnummer. Wir verbinden Sie gerne mit dem zuständigen Ansprechpartner.
-------------------------	--

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsinformationsblatt bereitstellt

Firmenname	DistrEbution GmbH
Adresse	Brookdeich 40 21029 Hamburg Deutschland
Telefon	+49 40 609 2387 60
E-Mail	info@distrebution.com

18.07.2025

1.4 Notrufnummer

+49 40 609 2387 60 (Geschäftszeiten: Mo - Do: 8 - 17 / Fr: 8 - 16 Uhr)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß Chemikalien-Verordnung (EG) Nr.1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht Kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Gummi Arabicum
CAS-Nummer	9000-01-5
EC-Nummer	232-519-5
REACH-Registrierung	-
Gefährliche Inhaltsstoffe	keine
Nano-Partikel	Keine Nanopartikel gemäß Verordnung (EU) 2018/1881

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Die Augen bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit Wasser ausspülen.

Nach Hautkontakt

Bei Hautkontakt mit dem Produkt die betroffene Stelle mit Wasser und Seife reinigen.

Einatmen oder Verschlucken

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Den Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Symptomen ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

-

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar. Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Wassersprühstrahl, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atemgifte einzustufen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Im Brandfall ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen, Staub oder Aerosolen Atemschutz tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Zündquellen fernhalten. Für Einsatzkräfte ist geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 zu verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eindringen in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder ins Grundwasser ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

18.07.2025

Material trocken aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Anschließend gründlich nachreinigen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Hinweise zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7. Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte Abschnitt 8. Informationen zur sachgerechten Entsorgung befinden sich in Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit gründlich die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Staub nicht einatmen. Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung treffen. Von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern. Lagerung in gut belüfteten Bereichen.

7.2.2 Inkompatibles Produkt

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern. Weitere zu vermeidende Stoffe: siehe Abschnitt 10.

7.2.3 Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 – Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht den Lagerklassen 1-8 zugeordnet sind.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Parameter zur Überwachung verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

18.07.2025

Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Bei Staubentwicklung sind geeignete Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen zu treffen, um die Staubbelastung zu minimieren.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1 Atemschutz

Bei Staubentwicklung ein geeignetes Atemschutzgerät verwenden.

8.2.2.2 Handschutz

Schutzhandschuhe (empfohlen). Auswahl abhängig von den Erfordernissen des Arbeitsplatzes.

8.2.2.3 Augenschutz

Schutzbrille wird empfohlen.

8.2.2.4 Körperschutz

Körperschutzmittel sind entsprechend den Anforderungen des Arbeitsplatzes auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit ist mit dem Lieferanten abzuklären.

8.2.2.5 Sonstige Schutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver
Farbe	Weiß bis gelb
Geruch	Geruchslos
pH-Wert	4,1 – 5,8
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Zersetzungspunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	> 250°C
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar

18.07.2025

Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Schüttdichte	600 kg/m ³
Wasserlöslichkeit	40% - löslich
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei normalen Temperatur- und Druckbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Staubexplosionsgefahr.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Da Produkt ist bei Raumtemperatur stabil. Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

11 Toxikologische Angaben

11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht humantoxikologische
Daten

Akute orale Toxizität Keine Angaben verfügbar

Akute dermale Toxizität Keine Angaben verfügbar

18.07.2025

Akute inhalative Toxizität	Keine Angaben verfügbar
Hautkorrosion/-reizung	Keine Angaben verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Angaben verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Angaben verfügbar
Keimzell-Mutagenität	Keine Angaben verfügbar
Karzinogenität	Keine Angaben verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Angaben verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Angaben verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Angaben verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Angaben verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

18.07.2025

12.8 Weitere Angaben

Produkt nicht unbeaufsichtigt in die Umwelt gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktentsorgung

Die Entsorgung des Produkts muss unter Beachtung der geltenden örtlichen behördlichen Vorschriften erfolgen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist in Abstimmung mit dem regional zuständigen Entsorger vorzunehmen.

Verpackungsentsorgung

Verpackungen sind vollständig zu entleeren und wie das Produkt zu entsorgen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind ebenfalls wie der Stoff selbst zu behandeln.

14 Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG-Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA-Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport	Nicht anwendbar
Seeschiffstransport	Nicht anwendbar
Lufttransport	Nicht anwendbar
Binnenschifftransport	Nicht anwendbar
Bahntransport	Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Gesetzen

Nicht anwendbar

15 Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Verordnungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XIV zulassungspflichtig sind.

Es ist kein Stoff auf der REACH-Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC).

Das Produkt unterliegt nicht den Beschränkungen gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII.

Die Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen ist nicht anwendbar – der Stoff ist nicht in Anhang I, Teil 1 oder 2 gelistet.

15.1.2 Nationale Verordnungen

Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Kenn-Nr.:	8055
Quelle	Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

-

16 Sonstige Angaben

16.1 Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

Die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes basiert auf nationalen Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder sowie den jeweils gültigen Fassungen der Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG und IATA. Zudem wurden die Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und 1272/2008 (CLP) berücksichtigt.

16.2 SVHC

Die in der Liste der ECHA (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Stoffe sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch werden sie im Rahmen des Produktionsprozesses bewusst eingesetzt. Während der Herstellung kommen

18.07.2025

unsere Produkte nicht mit diesen Stoffen in Kontakt. Ein vollständig auszuschließender Eintrag in Spuren ist dennoch nicht möglich: Aufgrund natürlicher Verunreinigungen oder rohstoffbedingter Eigenschaften kann ein unbeabsichtigter Gehalt von unter 0,1 % nicht vollständig ausgeschlossen werden.

16.3 Hinweis für Anwender

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung und Vollständigkeit der Angaben in Bezug auf die spezifische Verwendung des Produkts zu überprüfen.

Dieses Dokument stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften des Produkts dar. Da wir keinen direkten Einfluss auf die Anwendung des Produkts haben, ist der Anwender verpflichtet, alle geltenden Gesetze, Vorschriften sowie Sicherheits- und Hygienebestimmungen eigenverantwortlich einzuhalten. Für unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung. Das mit dem Umgang von Chemikalien betraute Personal muss entsprechend geschult sein.