

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer G 213
Artikelbezeichnung: KELLER-ARABIGUM, Gummi Arabicum , Pulver
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Gummi Arabicum zur Getränkebehandlung

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma: Max F. Keller GmbH, Produkte für Getränkebehandlung
D - 68169 Mannheim, Einsteinstraße 14a,
Auskunftgebender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung
Tel. 0621 - 3227979, Fax 0621 - 3227927

2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Form: Pulver Farbe: weißlich (fein)

Synonyme:

Acacia Gummi

CAS-Nr.: 9000-01-5 EINECS-Nr.: 232-519-5

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen.

Besondere Gefahren:

Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 213

Artikelbezeichnung: KELLER-ARABIGUM, Gummi Arabicum , Pulver

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Substanzkontakt und Staubentwicklung vermeiden. Stäube nicht einatmen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung:

Dicht verschlossen. Trocken. Bei +15°C bis +25°C.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung: Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und –menge Arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Augenschutz: Erforderlich.

Handschutz:

Bei Vollkontakt: Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0,11 mm
Durchbruchzeit: > 480Min.

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0,11mm
Durchbruchzeit: > 480Min.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen, beispielsweise KCL 740 Dermatril® (Vollkontakt), 740 Dermatril® (Spritzkontakt). Die oben genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN 374 ermittelt.

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN 374 abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

Angaben zur Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln.
Vorbeugender Hautschutz empfohlen.
Nach Arbeitsende Hände waschen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 213

Artikelbezeichnung: KELLER-ARABIGUM, Gummi Arabicum , Pulver

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	gelb bis bräunlich
Geruch:	geruchlos
pH-Wert (20°C) bei 100 g/l H ₂ O	etwa 5
Schmelztemperatur	nicht verfügbar
Siedetemperatur	nicht verfügbar
Zündtemperatur	nicht verfügbar
Flammpunkt	>250°C
Explosionsgrenzen	untere/obere nicht verfügbar
Dampfdruck	nicht anwendbar
Dichte	~ 1.4g/cm ³
Schüttdichte	~ 400kg/m ³
Löslichkeit in Wasser (20°C)	~ 500g/l
Mittlere Korngröße	< 0.40mm

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe/Bedingungen: Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD50 (oral, Ratte) > 16000mg/kg

Spezifische Symptome im Tierversuch:
Test auf Augenreizung (Kaninchen): Starke Reizungen
Test auf Hautreizung: Keine Reizung.

Subakute bis chronische Toxizität

Sensibilisierung

Erfahrung beim Menschen: Sensibilisierung möglich.

Nicht kanzerogen im Tierversuch.

Bakterielle Mutagenität: Ames-Test: negativ
Mutagenität (Säugerzellentest): negativ (in vivo)

Weitere toxikologische Hinweise:

Nach Augenkontakt: Starke Reizungen

Bei Einwirkung der Chemikalie über längere Zeit: Eine Sensibilisierung ist bei disponierten Personen möglich.

Weitere Angaben:

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 213

Artikelbezeichnung: KELLER-ARABIGUM, Gummi Arabicum , Pulver

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nwg (nicht wassergefährdend) VwVwS Anh. 3

Lagerklasse VCI 10 – 13

Merkblatt BG-Chemie M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

M050 Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 ArbSchG beachten!

Andere nationale Vorschriften

Schweizer Giftklasse: F

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen: Keine.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.