

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer: G 203
Artikelbezeichnung: LIQUI GUM[®], Gummi Arabicum flüssig, 20%ig
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 – 32279-0, Fax 0621 - 3227927

2. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Synonyme: Flüssige Zubereitung, bestehend aus Gummi arabicum.
CAS-Nr.: 7446-09-5

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Für ausreichende Frischluftzufuhr sorgen.
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife gründlich abspülen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei auftretenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen, anschließend etwas Flüssigkeit trinken. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkung der Löschmittel.
Ungeeignete Löschmittel: Keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Freisetzung von SO₂.
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Zusätzliche Hinweise: Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für Frischluftzufuhr sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen: Sollte nicht in Gewässer gelangen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sägemehl, Kieselgur, etc.) aufnehmen und vorschriftsgemäß entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 203

Artikelbezeichnung: LIQUI GUM[®], Gummi Arabicum flüssig, 20%ig

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter stets verschlossen halten. Bei zu starkem SO₂-Geruch für ausreichende Belüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Trocken, kühl (ca. 10 – 20°C). In dicht verschlossenen Behältern lagern. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen.

Zusammenlagerungshinweise: Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: LGK 12 (gemäß VDI-Konzept)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine

Zusätzliche Hinweise:

Keine.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die im Umgang mit Lebensmitteln und Zusatzstoffen allgemein gültigen Regeln und Vorschriften beachten.

Atemschutz: Nur bei starker SO₂-Entwicklung aus dem Produkt. Diese tritt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht auf.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Augenschutzbrille empfohlen.

Körperschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: klar

Geruch: leicht nach SO₂

pH-Wert (20°C) etwa 3,0 – 3,5

Siedepunkt ca. 100°C

Löslichkeit in Wasser Mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

Brandfördernde Eigenschaften: Keine

Explosionsgefahr: Keine

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 203

Artikelbezeichnung: LIQUI GUM®, Gummi Arabicum flüssig, 20%ig

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Nicht erhitzen.

Zu vermeidende Stoffe: Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: SO₂

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität Keine.

Reiz- / Ätzwirkung:

An der Haut Keine Reiz- oder Ätzwirkung bekannt.

Am Auge: Bei Produktkontakt Reizung möglich.

Sensibilisierung:

Haut: Keine Sensibilisierung bekannt.

Atemwege: Sensibilisierung durch SO₂ möglich.

Subakute bis chronische Toxizität:

Keine Hinweise bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen.

Keine.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Keine.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) Produkt ist biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Keine Angaben vorhanden. Da es sich jedoch um ein natürliches Produkt handelt, sind keine negativen Auswirkungen zu befürchten.

Ökotoxische Wirkungen:

Keine Angaben vorhanden.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Keine.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Keine spezielle Entsorgungsmethode erforderlich. Die Entsorgung soll sich nach den behördlichen Vorschriften Vor Ort richten.

Empfehlung:

Keine

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 203

Artikelbezeichnung: LIQUI GUM®, Gummi Arabicum flüssig, 20%ig

Abfallschlüssel:

Keine Angaben vorhanden.

Ungereinigte Verpackungen:

Die Entsorgung soll sich nach den behördlichen Vorschriften vor Ort richten.

Empfehlung:

Vollständig entleerte Gebinde dem Recycling zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser mit Reinigungsmittel.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut hinsichtlich den genannten Verordnungen.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Hinweise zur Kennzeichnung:	Keine.
R - Sätze:	Entfallen.
S - Sätze:	Entfallen.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:	Nicht klassifiziert.
---------------------------	----------------------

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung.	Keine.
--	--------

Störfallverordnung:	Keine.
---------------------	--------

Technische Anleitung Luft:	Keine.
----------------------------	--------

Wassergefährdungsklasse:	WGK 0.
--------------------------	--------

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	Keine.
--	--------

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.