

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Gummi Arabicum Stücke
Artikelnummer: 63300
Verwendungszweck des Stoffes /
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung: Das Produkt ist kein kennzeichnungspflichtiges Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Natürliches Polysaccharid. Getrocknetes Exsudat von *Acacia senegal* oder *Acacia seyal*.
Gefährliche Inhaltsstoffe: Gummi arabicum; E-Nr. E 414
CAS-Nr: 9000-01-5 EINECS-Nr: 232-519-5 EC-Nr:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet.
Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Besondere Gefährdung: Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht konzentriert in die Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung /
Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der
Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Produkt ist unter bestimmten Bedingungen staubexplosionsfähig.

Lagerung

Lagerbedingungen:

Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern.
Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Produkt vor Lichteinwirkung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer Anlagen:
Bestandteile mit
arbeitsplatzbezogenen, zu
überwachenden Grenzwerten
(DE):

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.
AGW: 3 mg/m³ einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)
AGW: 10 mg/m³ atembarer Staub

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.

Atemschutz:

Bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz:

Nicht erforderlich

Augenschutz:

Nicht erforderlich.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Pulver

Farbe:

weißlich

Geruch:

geruchlos

Flammpunkt:

> 250°C

Schüttdichte:

600 kg/m³

Löslichkeit in Wasser:

30 - 40 % (20°C)

pH-Wert:

ca. 4.5 (100 g/l H₂O; 20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu
vermeidende Bedingungen:

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen:

Staubexplosionsgefahr.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand: siehe Kapitel 5.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

LD50, oral: > 16000 mg/kg (rat); RTECS No. CE5945000

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßer Handhabung hat dieses Produkt keine gefährlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie: Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 1

13. Hinweise zur Entsorgung

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

Ungereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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.

Quelle:

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.