

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung  
Artikel Nummer G 129  
Artikelbezeichnung: KELLER-ALBUMIN  
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Eiweiß zur Getränkebehandlung

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

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

## 2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt.  
Entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EG.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:  
CAS-Nr.: 9006-59-1 EC-Nr.: 232-692-7  
Synonyme: Crystalbumins, Egg albumin, Ovalbumin, Protalbinic acid

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt Arzt rufen.  
Nach Hautkontakt: Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Nach Berührung mit den Augen während mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.  
Nach Verschlucken: Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewusstsein. Arzt rufen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.  
Besondere Gefährdung: Bei Feuer werden giftige Dämpfe frei.  
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 129

Artikelbezeichnung: KELLER-ALBUMIN

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

Angemessene Schutzmaßnahmen durchführen, um direkten Haut- oder Augenkontakt möglichst gering zu halten und eine Einatmung des Staubes zu vermeiden.

*Verfahren zur Reinigung:*

In einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Staubbildung vermeiden. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

### 7. Handhabung und Lagerung

*Handhabung:*

Angaben zur sicheren Handhabung: Einatmen vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.

*Lagerung:*

Lagerungsbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

*Technische Maßnahmen:*

Notdusche und Augendusche. Absaugung nötig.

*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

Nach Gebrauch gründlich waschen.

*Persönliche Schutzausrüstung*

Atenschutz: Staubmaske tragen.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

*Allgemeine Angaben:*

Erscheinungsbild: Farbe: Schwach beige.  
Form: Kristalle.

*Sicherheitsrelevante Daten*

pH	n/a
Siedepunkt/bereich	n/a
Schmelzpunkt/bereich	n/a
Flammpunkt	n/a
Entzündlichkeit/Entzündungstemperatur	n/a
Explosive Eigenschaften/Explosionsgrenzen	n/a
Dampfdruck	n/a
Spezifische Dichte	n/a
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	n/a
Viskosität	n/a
Dampfdichte	n/a

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 129

Artikelbezeichnung: KELLER-ALBUMIN

Gesättigte Dampfkonzentration	n/a
Verdampfungsrate	n/a
Schüttdichte	n/a
Zersetzungstemperatur	n/a
Lösungsmittelgehalt	n/a
Wassergehalt	n/a
Oberflächenspannung	n/a
Leitfähigkeit	n/a
Verschiedene Daten	n/a
Löslichkeit	n/a

### 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil: Stabil  
Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

### 11. Angaben zur Toxikologie

RTECS Nummer: AY9384000

Akute Toxizität

LD50 Oral Maus > 24000mg/kg

Bemerkungen Sinnesorgane und spezielle Sinne (Nase, Augen, Ohren und Geschmackssinn):

Augen: Etosis. Verhalten: Somnolenz (allgemein schwache Aktivitäten).

Lungen, Thorax oder Atmung: Atemdepression. Sinnesorgane und spezielle Sinne (Nase, Augen, Ohren und Geschmackssinn):

LD50 Subkutan Maus > 24g/kg

Bemerkungen Sinnesorgane und spezielle Sinne (Nase, Augen, Ohren und Geschmackssinn):

Augen: Etosis. Verhalten: Somnolenz (allgemein schwache Aktivitäten). Lungen,

Thorax oder Atmung: Atemdepression. Sinnesorgane und spezielle Sinne (Nase, Augen, Ohren und Geschmackssinn):

LD50 Intravenös Maus > 18g/kg

Bemerkungen Sinnesorgane und spezielle Sinne (Nase, Augen, Ohren und Geschmackssinn):

Augen: Etosis. Verhalten: Somnolenz (allgemein schwache Aktivitäten). Lungen,

Thorax oder Atmung: Atemdepression. Sinnesorgane und spezielle Sinne (Nase, Augen, Ohren und Geschmackssinn):

Anzeichen und Symptome nach Exposition

Gemäß unseren Erkenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

Expositionswege

Hautkontakt: Kann Hautreizungen erzeugen.

Adsorption durch die Haut: Kann bei Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädlich sein.

Augenkontakt: Kann die Augen reizen.

Einatmen: Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Das Produkt kann die Schleimhäute und die oberen Atemwege reizen.

Verschlucken: Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 129

Artikelbezeichnung: KELLER-ALBUMIN

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

Keine Daten vorhanden.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung Produkt

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Diese Produkte sind in einem brennbaren Lösungsmittel zu lösen oder mit diesem zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

---

### 14. Angaben zum Transport

RID / ADR Nicht den Transportvorschriften unterstellt.

IMDG / IATA Non-hazardous for sea/air transport.

---

### 15. Rechtsvorschriften

entfällt gemäß Richtlinie 67/548/EG.

---

### 16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung

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