

## Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 29.12.2020 / ersetzt alle bisherigen Versionen

---

**Handelsname:**

**Gelatine Pulver weiss, 250g**

**Artikel-Nr.**

C1435

Schulversuche gemäss Lehrmittel

---

**Lieferant:**

Bachmann Lehrmittel AG

Lenzbüel 15

CH-8370 Sirnach

Tel: 071 912 1910

[info@bachmann-lehrmittel.ch](mailto:info@bachmann-lehrmittel.ch)

---

**Nationale Notfallnummer:**

145 (24h erreichbar, Schweizerisches Toxikologisches Zentrum,  
Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch,  
Französisch und Italienisch)

---



Handelsname: Gelatina alba golddr pulvis

Stoffnr. 063896

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.03.12

Druckdatum: 28.09.12

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Gelatina alba golddr pulvis

Artikel-Nr. 06389600

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Lebensmittel, Pharmazie

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr. 9000-70-8

EINECS-Nr. 232-554-6

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Atemwege freihalten.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.



Handelsname: Gelatina alba golddr pulvis

Stoffnr. 063896

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.03.12

Druckdatum: 28.09.12

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Sand, Wassersprühstrahl, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Entwicklung gesundheitsschädlicher Schwelgase.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Trocken aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Reste mit viel Wasser wegspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerstabilität**

Bei Raumtemperatur lagern.

Lagerzeit: < 1 Monat

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Trocken aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Verunreinigungen schützen.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**



Handelsname: Gelatina alba golddr pulvis

Stoffnr. 063896

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.03.12

Druckdatum: 28.09.12

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Staubmaske; Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P1

### Handschutz

Handschuhe aus Nitrilkautschuk - NBR

### Augenschutz

Schutzbrille

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Form</b>	Granulat		
<b>Farbe</b>	schwach gelb		
<b>Farbe</b>	bernsteinfarben		
<b>Geruch</b>	schwacher Eigengeruch		
<b>pH</b>			
Wert	4.0	bis	7.0
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht bestimmt		
<b>Flammpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Dichte</b>			
Bemerkung	Nicht bestimmt		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Zündtemperatur</b>			
Wert	610		°C

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen



Handelsname: Gelatina alba golddr pulvis

Stoffnr. 063896

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.03.12

Druckdatum: 28.09.12

**Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Daphnientoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Algentoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung leicht biologisch abbaubar

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**15. Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**



Handelsname: Gelatina alba golddr pulvis

Stoffnr. 063896

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 19.03.12

Druckdatum: 28.09.12

### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 3 VwVwS

## **16. Sonstige Angaben**

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die 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.