

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA Gelatine feinkörnig, Flotationsgelatine

**Bearbeitungsdatum:** 28.02.2006 / 21.09.2012    **Version:** 2    **Druckdatum:** 10.10.2012



**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikatoren**

**SIHA Gelatine feinkörnig, Flotationsgelatine**

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig: X

**Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:**

Wein- und Fruchtsaftbehandlungsmittel.

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

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

Eaton Technologies GmbH

Begerow Product Line  
An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim

**Telefon:**

+49 6704 204-0

**Telefax:**

+49 6704 204-121

**E-Mail (fachkundige Person):**

SDB@Eaton.com

**Auskunft gebender Bereich:**

Produktmanagement

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

**Auskunft Telefon:**

+49 6704 204-0

**1.4. Notrufnummer**

**Auskunft gebender Bereich:**

Produktmanagement

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

**Notrufnummer:**

+49 6704 204-0

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):**

keine/keiner

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:**

keine/keiner

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkung(en):**

nicht relevant

**Mögliche schädliche Wirkung(en) auf den Menschen und mögliche Symptom(e):**

nicht relevant

**Mögliche schädliche Wirkung(en) auf die Umwelt:**

nicht relevant

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Protein; Eiweiß aus tierischem Bindegewebe.

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA Gelatine feinkörnig, Flotationsgelatine

**Bearbeitungsdatum:** 28.02.2006 / 21.09.2012    **Version:** 2    **Druckdatum:** 10.10.2012

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

---

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

**Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Anschließend nachwaschen mit: Wasser.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### **4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sprühwasser. Schaum. Löschpulver.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

nicht anwendbar

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

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:**

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubentwicklung vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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

**Reinigungsverfahren:**

Vorsichtig trocken aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit reichlich Wasser abwaschen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA Gelatine feinkörnig, Flotationsgelatine

**Bearbeitungsdatum:** 28.02.2006 / 21.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 10.10.2012**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:** 11**7.3. Spezifische Endanwendungen****ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Maßnahmen:**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Atemschutz:** Atemschutz ist erforderlich bei: hohen Konzentrationen

Geeignetes Atemschutzgerät: Filtergerät (DIN EN 147). P 1

**Handschutz:** Handschutz: nicht erforderlich.**Augenschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Körperschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand:** Pulver Granulat**Farbe:** hellgelb gelb**Geruch:** charakteristisch**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

			Einheit	Methode
pH:	4	- 8		bei °C 25
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	260	- 280	°C	
Flammpunkt (°C):	500		°C	
Viskosität:	1	- 12	mPa s	bei °C 60

**9.2. Sonstige Angaben****Weitere Angaben:**

schwer löslich in kaltem Wasser, löslich in warmen Wasser (&gt; 40 °C).

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA Gelatine feinkörnig, Flotationsgelatine

**Bearbeitungsdatum:** 28.02.2006 / 21.09.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 10.10.2012**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist, unter normalen Bedingungen, chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

**10.5. Unverträgliche Materialien****10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	LD50: oral	Einheit	Spezies	LD50: dermal	Einheit	Spezies	LC50: inhalat iv	Einheit	Spezies
9000-70-8	Gelatine	> 5000	mg/kg	Ratte.						

**Reizung und Ätzwirkung:**

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

**Sensibilisierung:**

nicht bestimmt

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**

nicht bestimmt

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**

nicht bestimmt

**Einstufungsrelevante Beobachtungen:**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Aquatische Toxizität:**

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.4. Mobilität im Boden****12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****12.6. Andere schädliche Wirkungen****Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB):** 800 mg/g **Bemerkung:** 1% Lösung (solution)**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA Gelatine feinkörnig, Flotationsgelatine

**Bearbeitungsdatum:** 28.02.2006 / 21.09.2012    **Version:** 2    **Druckdatum:** 10.10.2012

**Verpackung:**

**Empfehlung:**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

---

14.1. Landtransport (ADR/RID)

14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)

14.3. Seeschifftransport (IMDG)

14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.5. Weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

---

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

Wassergefährdungsklasse: 1      Quelle: -

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

**Weitere Informationen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Weitere Informationen:**

SDB@Eaton.com