

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA GESIL

Bearbeitungsdatum: 10.07.2008 / 16.10.2012 Version: 2 Druckdatum: 16.10.2012

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren****SIHA GESIL**

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

**Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Weinbehandlungsmittel

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

**Weitere Informationen:**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

**2.2. Kennzeichnungselemente****2.3. Sonstige Gefahren****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**Mischprodukt aus: SiO<sub>2</sub>, Polyvinylpyrrolidon, Gelatine**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA GESIL

**Bearbeitungsdatum:** 10.07.2008 / 16.10.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 16.10.2012

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Nach Einatmen von Staub kann es zu Reizungen der Atemwege kommen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**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**

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Wasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**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>). Cyanwasserstoff (Blausäure).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Reinigungsverfahren:**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staub nicht einatmen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Nicht mit geruchsintensiven Stoffen lagern. Der Stoff kann wegen seiner großen Oberfläche geruchsintensive Stoffe adsorbieren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA GESIL

Bearbeitungsdatum: 10.07.2008 / 16.10.2012    Version: 2    Druckdatum: 16.10.2012

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

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

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

Geeignetes Atemschutzgerät: Filtergerät (DIN EN 147). P 2

**Geeignetes Material:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhes ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Die Zeitangaben sind Richtwerte. Erhöhte Temperaturen durch erwärmte Substanzen, Körperwärme, etc. und eine Verminderung der Schichtstärke durch Dehnung können zu einer Verringerung der Durchbruchzeit führen. Bei einer ca. 1,5-fach größeren/kleineren Schichtdicke verdoppelt/halbiert sich die jeweilige Durchbruchzeit.**Augenschutz:** Gestellbrille.**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit den Chemikalien sind zu beachten.

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

|                               | Einheit   | Methode |
|-------------------------------|-----------|---------|
| pH:                           | 4 - 7     |         |
| Brandfördernde Eigenschaften: | keine     |         |
| Schüttdichte:                 | 0,3 - 0,7 |         |

**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist, unter normalen Bedingungen, chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Staubentwicklung vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA GESIL

**Bearbeitungsdatum:** 10.07.2008 / 16.10.2012 **Version:** 2 **Druckdatum:** 16.10.2012**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährliche Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

---

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Spezifische Symptome im Tierversuch:**

Keine Daten verfügbar

**Reizung und Ätzwirkung:**

Keine Daten verfügbar

**Sensibilisierung:**

Keine Daten verfügbar

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**

Keine Daten verfügbar

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

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****Methode:**

Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

---

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Die Entsorgung hat gemäß den gültigen Vorgaben zu erfolgen. EAK-Abfallschlüssel sind branchen- und prozeßspezifisch vom jeweiligen Abfallerzeuger zuzuordnen und der Entsorgungsweg ist entsprechend zu wählen.

**Verpackung:****Empfehlung:**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

---

**14.1. Landtransport (ADR/RID)**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

SIHA GESIL

**Bearbeitungsdatum:** 10.07.2008 / 16.10.2012    **Version:** 2    **Druckdatum:** 16.10.2012

**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:** S Selbsteinstufung

---

## **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.

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

SDB@Eaton.com