

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Thixotropiermittel

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 886596

Seite 1 von 4

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Thixotropiermittel

CAS-Nr.: 112945-52-5

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

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

Firmenname:	Conrad Electronic SE	Conrad Electronic AG
Straße:	Klaus-Conrad-Str. 1	Roosstrasse 53
Ort:	92240 Hirschau	8832 Wollerau
		Schweiz
Telefon:	+49 (0)9604 / 40 - 8988	+41 (0)44 787 78 70
E-Mail:	quality-control@conrad.de	support@conrad.ch

1.4. Notrufnummer: +49 (0)89-19240  
Giftnotruf München, Klinikum rechts der Isar

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
112945-52-5	Synthetische, amorphe, pyrogene Kieselsäure	> 99,9 %

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit viel Wasser und Seife abwaschen. Wenn Anzeichen/Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

##### Nach Augenkontakt

Cargo-Maximum:

**Thixotropiermittel**

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 886596

Seite 2 von 4

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mundhöhle mit Wasser spülen, Wasser trinken und sofort ärztlichen Rat einholen.

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

Symptomatisch behandeln.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Produkt lässt sich nicht entzünden und fördert nicht die Flammenausbreitung

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und angemessene Schutzkleidung tragen.

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

Staubbildung vermeiden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung tragen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Umgehend aufsaugen. Geeigneten Staubsauger verwenden. Um Aufwirbeln von Staub zu vermeiden, keine Besen oder Druckluft verwenden. Aufnehmen und in korrekt beschriftete Behälter geben.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Weitere Angaben zur Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Um Aufwirbeln von Staub zu vermeiden, keine Besen oder Druckluft verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Metallteile der Misch- und Verarbeitungsmaschinen müssen geerdet sein.

**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.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

TRGS 900 4 mg/m<sup>3</sup>, TWA, einatembarer Staubanteil (a)

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille benutzen.

**Handschutz**

Hautschutzcreme auftragen. Schutzhandschuhe tragen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## Thixotropiermittel

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 886596

Seite 3 von 4

### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

### Atenschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Pulver	
Farbe:	weiß	
Geruch:	geruchlos	
		<b>Prüfnorm</b>
pH-Wert:		3,6 - 4,5
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelzpunkt:		1700 °C
Siedebeginn und Siedebereich:		2230 °C
Dichte (bei 20 °C):		2,2 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:		unlöslich

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Staubbildung vermeiden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

oral LD50: Ratte => 5000 mg/kg

dermal LD50: Kaninchen => 2000 mg/kg

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

OECD 203 Fisch ECO (96 Stunden) > 10,000 mg/l

OECD 202 daphna magna ECO (24 Stunden) > 10,000 mg/l

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

In einen Behälter zur Entsorgung gemäss den lokalen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen füllen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Nicht eingeschränkt

### Seeschifftransport (IMDG)

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Nicht eingeschränkt

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



### Thixotropiermittel

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 886596

Seite 4 von 4

#### Lufttransport (ICAO)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Nicht eingeschränkt

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:                      - - nicht wassergefährdend

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben