

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Thixotropiermittel TM 100

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 210122

Seite 2 von 4

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

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Thixotropiermittel TM 100

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 210122

Seite 3 von 4

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**TRGS 900 4 mg/m³, TWA, einatembarer Staubanteil (a)**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille benutzen.

Handschutz

Hautschutzcreme auftragen. Schutzhandschuhe tragen.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

Atemschutz

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

pH-Wert:	6,3	Prüfnorm
----------	-----	-----------------

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	135 °C
Flammpunkt:	200 °C
Dichte (bei 20 °C):	1,55 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

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

unter normalen Bedingungen stabil

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Staubbildung vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Thixotropiermittel TM 100

Druckdatum: 13.09.2016

Materialnummer: 210122

Seite 4 von 4

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

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

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)