



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TETRABOR™-Paste wasserlöslich

Druckdatum: 13.12.2011

Materialnummer: 0103-6

Seite 2 von 5

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.  
Mit fetthaltiger Salbe eincremen.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen.  
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

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

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

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

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

-

#### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TETRABOR™-Paste wasserlöslich**

Druckdatum: 13.12.2011

Materialnummer: 0103-6

Seite 3 von 5

**Zu überwachende Parameter**
**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe		4 E			

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

E: einatembare Staubfraktion

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Atemschutz**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Augenschutz**

Gestellbrille.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	grau
Geruch:	geruchlos

**Prüfnorm**

pH-Wert: nicht anwendbar

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur: nicht bestimmt

Flammpunkt: (Trägermaterial) 240 °C

Zündtemperatur: (Trägermaterial) 360 °C

 Dichte (bei 20 °C): 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: (Trägermaterial) mischbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**Reaktivität**

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

**Chemische Stabilität**

Dieses Produkt zersetzt sich nicht bei normalen Umgebungstemperaturen. (bis °C: 200)

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**Zu vermeidende Bedingungen**

-

**Unverträgliche Materialien**

-

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TETRABOR™-Paste wasserlöslich**

Druckdatum: 13.12.2011

Materialnummer: 0103-6

Seite 4 von 5

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Reiz- und Ätzwirkung**

nicht reizend.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Ein Teil der Komponenten ist biologisch abbaubar.

Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

**Bioakkumulationspotential**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**Weitere Hinweise**

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallschlüssel Produkt**

120121 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Nicht eingeschränkt

**Binnenschifftransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Nicht eingeschränkt

**Seeschifftransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Nicht eingeschränkt

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TETRABOR™-Paste wasserlöslich

Druckdatum: 13.12.2011

Materialnummer: 0103-6

Seite 5 von 5

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

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Änderungen

Bearbeitungsdatum: 2009-07-07 Komplett überarbeitet.  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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