

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



## TOTALIT G

Druckdatum : 23.03.2005

Material-Nummer : 650130-3020

Seite 1 von 6

### 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Stoffgruppe : Trockenlöschmittel

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

TOTALIT G

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Feuerlöschmittel;  
Trockenlöschmittel

#### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : TOTAL Feuerschutz GmbH  
Straße : Industriestraße 13  
Ort : D--68526 Ladenburg  
Ansprechpartner : Jürgen Joseph  
E-Mail : juejoseph@tycoint.com  
Auskunftgebender Bereich : Vertrieb  
Notruf-Nummer : +49/(0)6203/75-0

Telefon : +49/(0)6203/75-0  
Telefax : +49/(0)6203/75-252

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** ( Zubereitung )  
Gemisch anorganischer Salze.,  
Kieselsäure,  
Korrosionsinhibitor,  
Gleitmittel  
Verarbeitungshilfsmittel

### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
	14808-60-7	Aluminium Silicate	1 - 5 %	

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

#### Zusätzliche Hinweise

Trockenpulver  
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 3. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Keine bekannt.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Trockenlöschmittel

#### Erste Hilfe nach Einatmen

An die frische Luft gehen.; Bei Unwohlsein: Sofort Arzt hinzuziehen.

## TOTALIT G

Druckdatum : 23.03.2005

Material-Nummer : 650130-3020

Seite 2 von 6

### **Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut Mit Wasser und Seife abwaschen.

### **Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

### **Erste Hilfe nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Kleine Mengen Wasser trinken lassen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

nicht anwendbar

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

nicht anwendbar

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Nicht erforderlich

### **Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden.

Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit Filtertyp P1/FFP1 verwenden.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

### **Verfahren zur Reinigung**

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

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

Nicht erforderlich

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

Nicht erforderlich

#### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Nicht erforderlich

### 7.2 Lagerung

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

Trocken aufbewahren. Bei Temperaturen unter 60°C aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich

#### **Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Im Originalbehälter lagern. Dicht verschlossen halten.

**TOTALIT G**

Druckdatum : 23.03.2005

Material-Nummer : 650130-3020

Seite 3 von 6

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

**Luftgrenzwerte (MAK / TRK-Werte TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
14808-60-7	Quarz		0,15 A			MAK

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Nicht erforderlich

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bildung von Stäuben in geschlossenen Räumen vermeiden.

**Atemschutz**

Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit Filtertyp P1 / FFP1 verwenden.

**Handschutz**

Nicht erforderlich

**Augenschutz**

Nicht erforderlich

**Körperschutz**

Nicht erforderlich

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : fest, freifließendes Spritzpulver  
 Farbe : hellblau  
 Geruch : kein(e,er)

**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C) : 4,0-4,6 (10% Soln.)

Prüfnorm

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur : >190 °C

Flammpunkt : kein(e,er)

**Explosionsgefahren**

nicht anwendbar

**Brandfördernde Eigenschaften**

Dieses Produkt ist nicht brennbar.; Feuerlöschmittel

Dichte (bei 20 °C) : 1,7-1,9 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit : 290-320 g/L

bei (20 °C)

Schüttdichte 850-920kg/m<sup>3</sup>

**10. Stabilität und Reaktivität**

## TOTALIT G

Druckdatum : 23.03.2005

Material-Nummer : 650130-3020

Seite 4 von 6

### Zu vermeidende Stoffe

starke Säuren und starke Basen

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ammoniak, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

Keine bekannt.

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine bekannt.

#### Reiz-/ Ätzwirkung

Keine bekannt.

#### Sensibilisierende Wirkung

Keine bekannt.

#### Wirkungen nach wiederholter oder längerandauernder Exposition

Keine bekannt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine bekannt.

### Erfahrungen aus der Praxis

#### Einstufungsrelevante Beobachtungen

Keine bekannt.

#### Sonstige Beobachtungen

Keine bekannt.

## 12. Angaben zur Ökologie

#### Ökotoxizität

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

#### Mobilität

Wasserlöslichkeit : löslich

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.

#### Bioakkumulationspotential

Keine Bioakkumulation.

#### Andere schädliche Wirkungen

schwach wassergefährdend

#### Weitere Hinweise

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Ökotoxizität ähnlicher Produkte stammen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung

Entsorgung von Produktresten: In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung.

## TOTALIT G

Druckdatum : 23.03.2005

Material-Nummer : 650130-3020

Seite 5 von 6

**Abfallschlüssel Produkt :**

160506 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien  
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel Produktreste :**

160506 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien  
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Behälter mit Wasser reinigen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Abwasser entsorgt werden.

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/RID/GGVSE)**

ADR/RID-Klasse : Keine bekannt.

**Bezeichnung des Gutes**

Feuerlöschmittel

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

**Binnenschifftransport****Bezeichnung des Gutes**

Feuerlöschmittel

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

**Seeschifftransport****Bezeichnung des Gutes**

Feuerlöschmittel

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

**Lufttransport****Bezeichnung des Gutes**

Feuerlöschmittel

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

### 15. Vorschriften

**15.1 Kennzeichnung**

Kennzeichnung : Nicht erforderlich

**15.2 Nationale Vorschriften**

Klassifizierung nach VbF : Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
Technische Anleitung Luft I : fällt nicht unter die TA-Luft  
Anteil :  
Wassergefährdungsklasse : schwach wassergefährdend  
Einstufung : WGK-Selbsteinstufung

### 16. Sonstige Angaben

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



## TOTALIT G

Druckdatum : 23.03.2005

Material-Nummer : 650130-3020

Seite 6 von 6

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, 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. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, 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.

### Änderungen

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: <http://www.twfl.com>