

**TOTALIT M**
Status. 20.01.2010**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Stoffgruppe Trockenlöschmittel

Bezeichnung des Stoffes/Zubereitung TOTALIT M
Verwendung des Stoffes/Zubereitung Feuerlöschmittel; Trockenlöschmittel

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname ORCHIDÉE GERMANY GmbH
Strasse Industriestraße 11
Ort D-68526 Ladenburg
Kontakt Person Dr. C. Elze Telefon : +49.6203.934-0
Email info@orchideegermany.com Telefax : +49.6203.934-150
Internet : www.orchideegermany.com
Notnummer +49.6203.934-112**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**Chemisch anorganischer Salze
Kieselsäure
Korrosionsinhibitor
Gleitmittel
Verarbeitungshilfsmittel**Weitere Angaben**Trocken Pulver
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren**3. Mögliche Gefahren****Einstufung**Diese Zubereitung ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft..
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.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Nach Hautkontakt 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

Nach Verschlucken kleine Mengen Wasser trinken lassen.

**IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ****MEISTAR Feuerlöscher****5. Massnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar

Besondere Schutz Ausrüstung 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 Vorsichtmassnahmen**

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**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nicht erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zur Handhabung

Nicht erforderlich

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.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Ml/m ³	Mg/m ³	F7m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
14808-60-7	Quarz (OLD)		0.15A			MAK

**IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ****MEISTAR Feuerlöscher****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich

Schutz- und Hygienemassnahmen

Bildung von Stäubern in geschlossenen Räumen vermeiden.

Atemschutz

Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit Filter Typ 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**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand	fest, freifliessendes Spritzpulver
Farbe	farblos
Geruch	kein(e,er)

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

PH-Wert (bei 20 °C) 7.5 -8.5 (10% Lsg.)

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur >1'000 °C

Flammpunkt kein(e,er)

Explosionsgefahren

Nicht anwendbar

Bandfördernde Wirkung

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmittel

Wasserlöslichkeit ca. 950 (nach längerem Einwirken) g/L

Bei 20 °C:

Sonstige AngabenSchüttdichte 1.000-1.200kg/m³**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Stoffe**

Starke Säuren und starke Basen

Gefährliche ZersetzungsprodukteKohlendioxid (CO₂)

**11. Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Keine bekannt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine bekannt.

Ätzende und reizende Wirkungen

Keine bekannt.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine bekannt.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und 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

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**Landtransporte (ADR/RID/GGVSE)**

ADR/RID-Klasse Keine bekannt

Bezeichnung des Gutes

Feuerlöschmittel

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA

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**Kennzeichnung**

Kennzeichnung Nicht erforderlich

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten

Technische Anleitung Luft I Fällt nicht unter die TA-Luft

Anteil

Wassergefährdungsklasse 1 – schwach wassergefährdend

Einstufung WGK-Selbsteinstufung

**16. Sonstige Angaben****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 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. Sowie 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 Internetseite zu Rate ziehen www.twfl.com