

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	META-TROXIN
Verwendung:	Als Feuerlöschmittel in Feuerlöscher und Feuerlöschgeräten bzw. Anlagen
Hersteller/Lieferant:	Minimax Mobile Services GmbH & Co.KG Minimaxstraße 1 72574 Bad Urach
Auskunftgebender Bereich:	Minimax Brandschutz-Akademie Christian Breeck Tel. 07125 - 154 128 Fax 07125 - 154 226
Notfallauskunft:	Giftinformationszentrum-Nord der Universität Göttingen Tel.:+49 (0)551 - 192 40
Zulassungs-Kennzeichen:	PL - 02/75

## 2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Allgemein chemische Charakterisierung: Zubereitung

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Einatmen:	Staub nicht einatmen
Nach Hautkontakt:	Spülung mit fließendem Wasser
Nach Augenkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser (10 Min. lang), ggf. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle. Trinken von 1-2 Gläsern Wasser

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: nicht anwendbar

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: nicht anwendbar

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase: keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen: Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Aufnahme und Reinigung: mechanisch aufnehmen

Entsorgung:

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Lagerung: Trocken lagern; nicht zusammen mit Nahrungs- und Genußmitteln lagern.

Lagerklasse:

Geeignetes Material für Behälter:

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Kap.7

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte:

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille

Atemschutz: Staubmaske bei der Verarbeitung großer Mengen.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi

Haut-/Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung

Empfohlene Lüftungsmaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form/Beschaffenheit:	Pulver/pulvrig
Farbe:	hellrosa
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	4,1 - 5,5 (20° C; Konz.: 40 g/l; Lsm.: Wasser)
Siedepunkt:	
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Löslichkeit:	weitgehend löslich (20° C)
Erstarrpunkt/ Kristallisationspunkt/Stockpunkt:	
Dampfdruck:	
Relative Dichte:	
Dichte:	2,1 g/cm <sup>3</sup> (20° C)
Dampfdichte:	
Schüttdichte:	930 - 1070 g/l
Viskosität:	
Schmelzpunkt/-bereich:	

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen > + 65° C Feuchtigkeit
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine Zersetzung bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Allgemeine Angaben:

Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die folgende Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.

Augenkontakt:	nicht reizend
Hautkontakt:	nicht reizend

Einatmen:

Verschlucken:

Sonstige toxikologische Angaben:

Akute orale Toxizität: LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht

## 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben:

Die ökologische Bewertung des Produktes beruht auf Daten der Rohstoffe und/oder vergleichbarer Stoffe.

Verhalten in Kläranlagen:

Persistenz und Abbaubarkeit:

Weitere ökotoxische Hinweise: EC0 > 100 mg Produkt/l

Akute Fischtoxizität: LC50 > 100 mg Produkt/l

Akute Bakterientoxizität:

Biologischer Endabbau:

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Vorschriftsgemäß entsorgen

Verpackung: Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen

Abfallschlüsselnummer: 16 05 09

## 14. Angaben zum Transport

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

## 15. Vorschriften

Lagerklasse nach VCI: 13

Einstufung und Kennzeichnung:

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:

Gefahrensymbole: Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

R-Satz: keine

S-Satz: keine

Überarbeitet am: 03.09.2010

Druckdatum 03.09.2010

Seite: 5 von 5 Seiten

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
META-TROXIN

**MINIMAX**

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK: 1, schwach wassergefährdendes Produkt (VwVwS vom 17. Mai 1999, Annex 4)

Symbol:

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.