

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Biozid TC 8102  
Überarbeitet am : 09.06.2008 Version : 1.0.0  
Druckdatum : 09.06.2008

---

**01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**Handelsname :** Biozid TC 8102  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Biozid-Produkt  
**Hersteller/Lieferant :** Meffert AG Farbwerke, Werk Erfurt  
**Straße/Postfach :** Heckerstieg 4  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-99085 Erfurt  
**Telefon :** 0361/59073-0  
**Telefax :** 0361/59073-40  
**Notfallauskunft :** 0671 / 870-327 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Ansprechpartner :** E-Mail: SDB@meffert.com

---

**02. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Einstufung : R 43 · R 52/53

---

**03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

ZINKOXID ; EG-Nr. : 215-222-5; CAS-Nr. : 1314-13-2

Anteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung : N ; R 50/53

Terbutryn (ISO) ; CAS-Nr. : 886-50-0

Anteil : 0,25 - 0,5 %  
Einstufung : N ; R 50/53

Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung : N ; R 50 T ; R 23 Xn ; R 22 Xi ; R 38

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; EG-Nr. : 247-761-7; CAS-Nr. : 26530-20-1

Anteil : 0,05 - 0,25 %  
Einstufung : N ; R 50/53 T ; R 23/24 C ; R 34 R 43 Xn ; R 22

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers.

**Nach Einatmen**

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Einen Arzt rufen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

---

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Biozid TC 8102  
Überarbeitet am : 09.06.2008 Version : 1.0.0  
Druckdatum : 09.06.2008

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### Zusammenlagerungshinweise

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 25 °C.

Lagerklasse VCI : 12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Dämpfe nicht einatmen.

#### Handschutz

Handschuhe, z.B. aus PVC mindestens 0,8 mm dick. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120	°C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.	hPa
Dichte :	( 20 °C )		1	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Entfällt.	%
pH-Wert :			8,5	
Auslaufzeit :	( 20 °C )		Entfällt.	s
Gehalt VOC (EG) :			0	Gew. %
Gehalt VOC (CH) :			0	Gew. %
VOC Wert :			0	g/l
VOC Wert (Holzbeschichtung) :			0	g/l
				ASTM D 3960
				DIN EN ISO 11890-1

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen. Nicht eintrocknen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Biozid TC 8102  
Überarbeitet am : 09.06.2008 Version : 1.0.0  
Druckdatum : 09.06.2008

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

Das Produkt hat sensibilisierende Eigenschaften.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

#### Biologischer Abbau / Elimination

Farbmittel sind bestimmungsgemäß sehr beständig und daher unter den Bedingungen von Kläranlagen oder Oberflächengewässern biologisch schwer abbaubar.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Produkt nicht in Kanalisation oder auf öffentliche Deponie gelangen lassen, unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

070699 Abfälle a. n. g. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

#### Verpackung

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

#### R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### S-Sätze

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
24 Berührung mit der Haut vermeiden.

### Nationale Vorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Biozid TC 8102  
Überarbeitet am : 09.06.2008    Version : 1.0.0  
Druckdatum : 09.06.2008

---

## Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

## Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

## Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

- |       |   |
|-------|---|
| 22    | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.   |
| 23    | Giftig beim Einatmen.   |
| 23/24 | Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.  |
| 34    | Verursacht Verätzungen.   |
| 38    | Reizt die Haut.   |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| 50    | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| 50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik 0671/870-301

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---