

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 ³
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.
