

---

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Eriochromschwarz T Reag. Ph. Eur., Indikator

Angaben zum Lieferanten

AUG. HEDINGER GmbH & Co.

Heiligenwiesen 26

D-70327 Stuttgart

Tel.: 0711/402050

Notfallauskunft

Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Erfurt - Tel.: 0361/730 730

c/o Klinikum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Eriochromschwarz T Reag. Ph. Eur., Indikator

für Metalltitration

CAS-Nummer : 1787-61-7

---

## 3. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.

---

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken

Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Bei Verschlucken Wasser trinken lassen.

---

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasserdampf

Schaum

Kohlendioxid

Löschpulver

---

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

---

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme  
Mechanisch aufnehmen.  
In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang  
Objektabsaugung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Lagerung

Lagerklasse  
10-13 Lagerklasse 10 bis 13

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmassnahmen  
Staub nicht einatmen.

Hygienemassnahmen  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz : Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.

Handschutz : Handschuhe aus Gummi

Augenschutz : Schutzbrille

Körperschutz : Schutzkleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pulver  
Farbe : schwarz  
Geruch : geruchlos

---

**Sicherheitsrelevante Daten**

Flammpunkt  
nicht anwendbar

Schüttdichte  
ca. 600 kg/m<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser :  
schwer löslich

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Nitrose Gase  
Schwefeldioxid

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Bemerkung  
Die uns vorliegenden Daten reichen für eine vollständige gewerbetoxikologische Beurteilung nicht aus.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Vorschriften sind zu beachten.

---

**12. Angaben zur Ökologie****13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt  
Muss unter Beachtung der Sondermüllvorschriften einer Sondermüllentsorgung zugeführt werden.

---

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport

ADR                      kein Gefahrgut

RID                        kein Gefahrgut

Seeschiffstransport

IMDG/UN                kein Gefahrgut

Lufttransport

ICAO/IATA-DGR        kein Gefahrgut

# EG-Sicherheitsdatenblatt

# Eriochromschwarz T

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Stand: 31.05.94

Seite: 4(4)

---

Postversand

ZULAESSIG

---

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss GefStoffV/EG  
nicht kennzeichnungspflichtig

### Nationale Vorschriften :

Wassergefährdungsklasse 2 ( VCI-WGK-Liste )

---

## 16. Sonstige Angaben

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

Ansprechpartner: Dr. E. Haug

---