

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 1 von 5 21.11.2013 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Dithranol	Art.-Nr.: 135930
-----------------------------	-------------------------

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: **Dithranol**
Synonym:

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes und Verwendung von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Pharmazeutischer Wirkstoff

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0
Telefax: 02383 / 92 202 150

1.4 Notfallauskunft / Notfallrufnummer:

0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

Haut Irritationen Kat. 2
Augen Irritationen Kat. 2

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

Piktogramm:



Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P305 +P351 +P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 2 von 5 21.11.2013 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Dithranol	Art.-Nr.: 135930
-----------------------------	-------------------------

2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung:

Reizend – Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 36/37/38 Reizend für Augen, Atemwege und Haut.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: C₁₄H₁₀O₃

Chemische Bezeichnung:

EG-Nr.:

CAS – Nr.: 1143-38-0

EINECS-Nummer:

Indexnummer:

Molekular Gewicht: 226,23 /mol

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

Betr. Person sofort an die frische Luft bringen. Umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde-Etikett vorlegen.

nach Hautkontakt:

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife Waschen.

nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser, mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt spülen. Sofort Arzt hinzuziehen

nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.1 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Entfällt

4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver oder Wassersprühstahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere Gefahren:

Im Falle eine Brandes können giftige Gase entstehen.(Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide)

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Substanzkontakt vermeiden. Staubbildung und das Einatmen von Staub vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Schutzkleidung tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 3 von 5 21.11.2013 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Dithranol	Art.-Nr.: 135930
-----------------------------	-------------------------

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verunreinigungen von Gewässern die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen. In geeignete Behälter überführen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**
Entfällt
- Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**
Entfällt
- Allgemeine Hygienemaßnahmen**
Entfällt
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Angaben zu den Lagerbedingungen**
An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Getrennt von anderen Substanzen lagern.
Lichteinwirkung/Sonneneinstrahlung vermeiden
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter**
Dicht verschlossen. Kühl und trocken (<25°C). Vor Licht geschützt.
- 7.3 Spezifische Endanwendung**
Entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
- 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz**
Entfällt
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen
- Persönliche Schutzausrüstung:**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht essen, trinken oder rauchen während der Arbeit. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz:** Filter P2
- Handschutz:** Schutzhandschuhe
- Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 4 von 5 21.11.2013 02
-------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Dithranol	Art.-Nr.: 135930
-----------------------------	-------------------------

Form: Feines Pulver
Farbe: Gelb
Geruch: Geruchlos
Sicherheitsrelevante Daten:
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 178-181°C
Flammpunkt: nicht bestimmt
Zündtemperatur: nicht bestimmt
Thermische Zersetzung: nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: praktisch unlöslich in Wasser, leicht löslich in Chloroform, löslich in Aceton, Benzol, Pyridin, Ölen, schwer löslich in Ethanol
Schüttdichte: 430-710 kg/m³
Dichte: nicht bestimmt
pH-Wert: nicht bestimmt
Weiter Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
 Lichteinwirkung (Gefahr der Zersetzung)
10.2 Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel,
10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Sonnenlicht
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Entstehung giftiger Gase bei Brand möglich

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität:**
 LD50 nach Verschlucken (Ratte): 3216mg/kg
 LD50 nach Verschlucken (Maus): 1542mg/kg
 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Das Produkt wirkt extrem reizend auf die Atemwege, Haut und Schleimhäute. Es wirkt stark reizend auf die Augen. Die Einnahme kann Schleimhautblutungen verursachen und den Verdauungstrakt reizen. Inhalation und Hautkontakt können zu Sensibilisierung führen.
11.2 Reizwirkungen
 An der Haut: starke Reizungen
 Am Auge: starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
 Nach Einatmen: Reizwirkung
 Sensibilisierung: Durch Einatmen Sensibilisierung möglich.
11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :
 Entfällt
11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):
 Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität:
 Es liegen keine ökotoxikologischen Daten vor.
Weitere ökologische Hinweise:
 Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht leicht biologisch abbaubar.
 Wassergefährdungsklasse: 2 (wassergefährdend)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 5 von 5 21.11.2013 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Dithranol	Art.-Nr.: 135930
-----------------------------	-------------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Produkt:**

Empfehlung:

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13.2 **Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

15.1 **Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):**

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbol: GHS 07

Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

P-Sätze:

P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

P305 +P351 +P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

15.2 **Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**

Gefahrenbezeichnung:

Reizend – Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 36/37/38 Reizend für Augen, Atemwege und Haut.

15.3 **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit

Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.