



Handelsname: Trypanblau 0,5 %
Kat.-Nr.: L 6323
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.04.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6323-de-01.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname: Trypanblau 0,5 % in physiologischer Kochsalzlösung

Kat.Nr.: L 6323

1.2 Hersteller/Lieferant: Biochrom AG
Leonorenstr. 2-6
12247 Berlin / Germany
Tel.: 030-7799060 – Telefax: 030-7710012
email: info@biochrom.de

1.3 Auskunftgebender Bereich: Biochrom AG

im Notfall: Beratungsstelle für
Vergiftungserscheinungen
Tel.: 030/302 30 22

2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen

Enthält Trypanblau 0,5% (w/v) und Natriumchlorid 0,9% in Wasser

CAS-Nr.:
Natriumchlorid: 7647-14-5
Trypanblau 72-57-1
Symbol: T, Karzinogen Kat. 2
R-Sätze: 45

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenhinweise: Kann Krebs erzeugen.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Bei Augenkontakt: Nach Berührung mit den Augen während mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.

4.2 Bei Hautkontakt: Sofort mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Augenreizung Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung entfernen.



Handelsname: Trypanblau 0,5 %
Kat.-Nr.: L 6323
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.04.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6323-de-01.doc

Seite 2 von 5

- 4.3 Bei Verschlucken:** Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewußtsein. Arzt rufen.
- 4.4 Bei Einatmen:** Frischluft; falls Unwohlsein oder Atemnot auftritt, Arzt rufen.
- 4.5 Hinweise für den Arzt:** Durch den Arzt symptombezogene Therapie

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1 Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
- 5.2 Besondere Schutzausrüstung:** Bei Feuer werden giftige Dämpfe frei. Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1 Maßnahmen bei Verschütten:** Bereich evakuieren. Atemschutzgerät, Gummischeuhe und starke Schutzhandschuhe tragen. Einwegkleidung tragen und nach Gebrauch entsorgen.
- 6.2 Bindemittel:** Mit Sand oder Vermiculit absorbieren und in einen geschlossenen Behälter packen. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

7. Lagerung und Handhabung:

- 7.1 Handhabung:** Dampf nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.
- 7.2 Lagerung:** Bei +15°C -+20°C lagern



Handelsname: Trypanblau 0,5 %
Kat.-Nr.: L 6323
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.04.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6323-de-01.doc

Seite 3 von 5

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

Allgemeine Maßnahmen:

Arbeiten nur im Abzug durchführen.
Notdusche und Augendusche.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Nach Gebrauch gründlich waschen.

8.1 MAK-Wert:

Nicht bekannt

8.2 Atemschutz:

Atemschutzgerät gemäß entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU). Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atemschutz erforderlich ist, muss eine Vollmaske mit Vielzweck-Kombinations-Filter (US) oder mit Filtertyp ABEK (EN 14387) zusätzlich zu den technischen Maßnahmen verwendet werden. Ist das Atemschutzgerät die einzige Schutzmaßnahme, ist ein umluftunabhängiger Atemschutz mit Vollmaske zu verwenden.

8.3 Augenschutz:

Schutzbrille

8.4 Handschutz:

Geeignete chemikalienresistente Schutzhandschuhe. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

8.5 Allgemeine Maßnahmen:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form:

Flüssig

9.2 Farbe:

Dunkelblau

9.3 Geruch:

Geruchlos

9.4 pH-Wert bei 20°C

7 - 9

9.5 Siedepunkt:

9.6 Schmelzpunkt:

9.7 Flammpunkt:

Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernden Eigenschaften

9.8 Entzündlichkeit

9.9 Explosionsgefahr:



Handelsname: Trypanblau 0,5 %
Kat.-Nr.: L 6323
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.04.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6323-de-01.doc

Seite 4 von 5

9.10 Dampfdruck:**9.11 Dichte:**

Mischbar

9.12 Löslichkeit in Wasser:

Löslich

10. Stabilität und Reaktivität:**10.1 Gefährliche Reaktionen:**Zu vermeidende Stoffe: starke
Oxidationsmittel**10.2 Gefährliche Zersetzungs-
produkte:**Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide,
Schwefeloxide**11. Angaben zur Toxikologie:**

Expositionswege

Hautkontakt: Kann Hautreizungen erzeugen.

Absorption durch die Haut: Kann bei Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädlich
sein.

Augenkontakt: Kann die Augen reizen.

Einatmen: Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Das Produkt kann die
Schleimhäute und die oberen Atemwege reizen.

Verschlucken: Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

Chronische Exposition – Carcinogen

Resultate: Dieses Produkt ist ein Bestandteil oder enthält einen solchen, der
aufgrund seiner IARC-, OSHA-, ACGIH, NTP- oder EPA-Klassifizierung als
wahrscheinlich krebserzeugend eingestuft wird.

Chronische Exposition –Teratogen

Resultate: In Laborversuchen wurde teratogene Wirkung nachgewiesen.

CMR KAT.: Karzinogen Kat. 2

12. Angaben zur Ökologie:**12.1 Wassergefährdungsklasse:**

3 (Selbsteinstufung)

Nicht ins Abwasser gelangen lassen **2(n)**



Handelsname: Trypanblau 0,5 %
Kat.-Nr.: L 6323
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.04.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6323-de-01.doc

Seite 5 von 5

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:

Empfehlung:

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

- 14.1 GGVE/GGVS:**)
14.2 ICAO/IATA-DGR:) Unterliegt nicht den z.Zt. geltenden Vor-
14.3 GGVSee/IMDG-CODE:) schriften für den Transport gefährlicher
14.4 RID/ADR:) Güter (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG,
14.5 Un-No.:) IATA/ICAO).
14.6 MFAG:)
14.7 EMS:)

15. Vorschriften:

Einstufung und Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

- 15.1 Gefahrenhinweis:** T. giftig
15.2 R-Sätze: 45 Kann Krebs erzeugen
15.3 S-Sätze: 53-45 Exposition vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

16. Sonstige Angaben:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.