

# SICHERHEITSDATENBLATT

**Handelsname:** Biocoll-Trennlösung, Dichte 1,09 g/ml  
**Kat.-Nr.:** L 6125  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 20.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6125-de-01.doc

Seite 1 von 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**1.1 Handelsname:** Biocoll-Trennlösung, Dichte 1,09 g/ml, isoton  
**Kat.Nr.:** L 6125

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

Nur für den In-Vitro-Gebrauch, nur in der Zellkultur einzusetzen. Wässrige Lösung, enthält Polysucose, Diatrizoesäure. Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtigen Mengen. Es liegen zur Zeit keine Informationen oder Anhaltspunkte über gefährliche Eigenschaften vor.

CAS-Nr.: Keine

## 3. Mögliche Gefahren

**3.1 Gefahrenhinweise:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Im Allgemeinen nicht wassergefährdender Stoff.

## 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 konsultieren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Biocoll-Trennlösung, Dichte 1,09 g/ml  
Kat.-Nr.: L 6125  
Hersteller: Biochrom AG  
Datum: 20.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6125-de-01.doc

Seite 2 von 4

- 4.2 Bei Hautkontakt:** Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen.
- 4.3 Bei Verschlucken:** Mund mit Wasser gründlich ausspülen, bei Auftreten von Unwohlsein Arzt rufen.
- 4.4 Bei Einatmen:** Frischluft; falls Unwohlsein oder Atemnot auftritt, Arzt rufen.
- 4.5 Bei Einstichverletzungen:** Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen, Wunde bluten lassen, Arzt konsultieren.
- 4.6 Hinweise für den Arzt:** Durch den Arzt symptombezogene Therapie

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1 Löschmittel:** Keine Beschränkung
- 5.2 Besondere Schutzausrüstung:** Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1 Maßnahmen bei Verschütten:** Flüssigkeit aufnehmen
- 6.2 Bindemittel:** Keine Einschränkung

**Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich**

## 7. Lagerung und Handhabung:

- 7.1 Handhabung:** Flüssigkeit ist nicht brennbar, Keine besonderen Anforderungen
- 7.2 Lagerung:** Bei +2°C -+25°C lagern
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

- 8.1 MAK-Wert:** Nein
- 8.2 Atemschutz:** nicht erforderlich
- 8.3 Augenschutz:** Schutzbrille

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Biocoll-Trennlösung, Dichte 1,09 g/ml  
Kat.-Nr.: L 6125  
Hersteller: Biochrom AG  
Datum: 20.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6125-de-01.doc

Seite 3 von 4

**8.4 Handschutz:** Schutzhandschuhe. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form: Flüssig  
9.2 Farbe: Farblos – schwach gelb  
9.3 Geruch: Geruchlos  
9.4 pH-Wert bei 20°C: 6 - 8  
9.5 Siedepunkt:  
9.6 Schmelzpunkt:  
9.7 Flammpunkt: Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernden Eigenschaften  
9.8 Entzündlichkeit  
9.9 Explosionsgefahr:  
9.10 Dampfdruck:  
9.11 Dichte:  
9.12 Löslichkeit in Wasser: Löslich, Lösung

## 10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt  
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte Bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 LD50 oral: nicht bekannt  
11.2 LD50: nicht bekannt  
11.3 LD50 dermal: nicht bekannt  
11.4 LD50 inhalativ: nicht bekannt  
11.5 Toxikolog. Angaben: nicht bekannt

## 12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: O (Selbsteinstufung)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Biocoll-Trennlösung, Dichte 1,09 g/ml  
Kat.-Nr.: L 6125  
Hersteller: Biochrom AG  
Datum: 20.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-L6125-de-01.doc

Seite 4 von 4

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

### 13.1 Produkt:

#### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 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:

Dieses Produkt enthält gemäß § 3 der Gefahrstoffverordnung und den entsprechenden EG-Richtlinien keine gefährlichen Substanzen.

## 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.