

Handelsname: Chromosomenmedium B
mit Phytohämagglutinin (PHA L)
Kat.-Nr.: F 5023
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F5023-de-02.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1. Handelsname: Chromosomenmedium B
mit Phytohämagglutinin (PHA L) mit Fötalem
Bovinem Serum FBS, mit Heparin, mit
Antibiotika

Kat.-Nr. F 5023

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

Nur für den In-Vitro-Gebrauch, nur in der
Zellkultur einzusetzen, wässrige Lösung.
Zellkulturmedium bestehend aus 15% (v/v)
Fötalem Bovinem Serum FBS und 85%
Joklik's mod. Minimum Essential Medium
(MEM) mit Penicillin/Streptomycinsulfat,
Heparin, reduziertem Glutathion, mit
Phytohämagglutinin (PHA L) 2,5 µg/ml.
Weitere Bestandteile: Salze, Polysucrose,
Aminosäuren, Vitamine, Spurenelemente,
Glucose.
Enthält keine Gefahrstoffe in
kennzeichnungspflichtigen Mengen. Es
liegen zur Zeit keine Informationen oder
Anhaltspunkte über gefährliche
Eigenschaften vor.

CAS-Nr.: Keine



Handelsname: Chromosomenmedium B
mit Phytohämagglutinin (PHA L)
Kat.-Nr.: F 5023
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F5023-de-02.doc

Seite 2 von 5

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenhinweise: Haut- und Augenkontakt vermeiden, Verschlucken und Einatmen vermeiden. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, reizt die Schleimhäute und die oberen Atemwege. Reizt die Augen und die Haut. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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.

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:

Handelsname: Chromosomenmedium B
mit Phytohämagglutinin (PHA L)
Kat.-Nr.: F 5023
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F5023-de-02.doc

Seite 3 von 5

6.1 Maßnahmen bei Verschütten: Schutzhandschuhe tragen, Flüssigkeit aufnehmen und in ein geschlossenes Behältnis entsorgen. Lüften und Oberfläche gründlich abwaschen.

6.2 Bindemittel: Keine Einschränkung

Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich

7. Lagerung und Handhabung:

7.1 Handhabung: Sollte von geschultem Personal unter Beachtung der Laborvorschriften bearbeitet werden. Inhalieren von Aerosolen, Hautkontakt und Verschlucken vermeiden. Kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

7.2 Lagerung: Bei -20°C lagern

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

8.1 MAK-Wert: Entfällt

8.2 Atemschutz: Nicht erforderlich, nur erforderlich, falls Gefahr der Aerosolbildung besteht

8.3 Augenschutz: Schutzbrille

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form: Flüssig

9.2 Farbe: Rot

9.3 Geruch: Geruchslos

9.4 pH-Wert: 7 - 8

9.5 Siedepunkt:

9.6 Schmelzpunkt:

9.7 Flammpunkt: Stoff/Zubereitung hat keine brandfördernden Eigenschaften

Handelsname: Chromosomenmedium B
mit Phytohämagglutinin (PHA L)
Kat.-Nr.: F 5023
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F5023-de-02.doc

Seite 4 von 5

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 Zersetzungs-
produkte:** 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: Toxikolog. Daten sind bisher nicht
untersucht worden

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: 3 (Selbsteinstufung)
Stark wassergefährdend.
Trinkwassergefährdung bereits beim
Auslaufen geringster Mengen in den
Untergrund.
Quantitative Daten zur ökologischen
Wirkung dieses Produktes liegen uns zur
Zeit nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:
Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt



Handelsname: Chromosomenmedium B
mit Phytohämagglutinin (PHA L)
Kat.-Nr.: F 5023
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.03.2007

Dok.-Bez.: SDB-F5023-de-02.doc

Seite 5 von 5

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 ist gemäß Gefahrstoffverordnung und den entsprechenden EG-Richtlinien keine gefährliche Substanz.

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.