

Handelsname:	FBS Fötale Bovines Serum; EU-approved
Kat.-Nr.:	S 0113/5
Hersteller:	Biochrom AG
Datum:	23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0113-5-de-01.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname: FBS Fötale Bovines Serum; EU-approved

Kat.Nr.: S 0113/5

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
des jeweiligen Bundeslandes

**2. Chemische Charakterisierung /
Angaben zu Bestandteilen** Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeich-
nungspflichtigen Mengen.
CAS-Nr.: keine

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenhinweise: Haut- und Augenkontakt vermeiden,
Verschlucken und Einatmen vermeiden.
Gesundheitsschädlich beim Einatmen, reizt
die Schleimhäute und die oberen
Atmungswege. Reizt die Augen und die
Haut.
Detaillierte toxikologische Daten liegen noch
nicht vor.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Bei Augenkontakt: Mit Wasser sorgfältig spülen, Arzt rufen.

4.2 Bei Hautkontakt: Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen,



Handelsname: FBS Fötales Bovines Serum; EU-approved
Kat.-Nr.: S 0113/5
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0113-5-de-01.doc

Seite 2 von 5

bei Hautreizung Arzt aufsuchen.

- 4.3 Bei Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen; bei Auftreten von Unwohlsein Arzt konsultieren.
- 4.4 Bei Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.5 Bei Einstichwunden:** Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen, Wunde bluten lassen, Arzt rufen.
- 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:** 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



Handelsname:	FBS Fötale Bovines Serum; EU-approved
Kat.-Nr.:	S 0113/5
Hersteller:	Biochrom AG
Datum:	23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0113-5-de-01.doc

Seite 3 von 5

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, für ausreichende Belüftung sorgen.
- 8.3 Augenschutz:** Schutzbrille
- 8.4 Handschutz:** Schutzhandschuhe, Laborkittel. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- 9.1 Form:** Flüssig
- 9.2 Farbe:** Klar, bernsteinfarben
- 9.3 Geruch:** Serum-typisch
- 9.4 pH-Wert:** 6,35 – 8,15
- 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

10. Stabilität und Reaktivität:



Handelsname: FBS Fötales Bovines Serum; EU-approved
Kat.-Nr.: S 0113/5
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0113-5-de-01.doc

Seite 4 von 5

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:

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: O (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:
Empfehlung: Restmengen können unter Beachtung der behördlichen Grenzwerte ins Abwasser gegeben werden.

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:



Handelsname: FBS Fötales Bovines Serum; EU-approved
Kat.-Nr.: S 0113/5
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 23.02.2007

Dateibez.: SDB-S0113-5-de-01.doc

Seite 5 von 5

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.