

Biochrom AG **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

FBS Fötale Bovines Serum; aktivkohle-
behandelt, hormonfrei

Kat.-Nr.:

S 3113

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

08.12.2008

Dateibez.: SDB-S3113-de-01.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname:

FBS Fötale Bovines Serum; aktivekohle-
behandelt, hormonfrei

Kat.Nr.:

S 3113

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.



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

FBS Fötale Bovines Serum; aktivkohle-
behandelt, hormonfrei

Kat.-Nr.:

S 3113

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

08.12.2008

Dateibez.: SDB-S3113-de-01.doc

Seite 2 von 5

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

- 4.1 Bei Augenkontakt:** Mit Wasser sorgfältig spülen, Arzt rufen.
- 4.2 Bei Hautkontakt:** Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen, 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



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

FBS Fötales Bovines Serum; aktivkohle-
behandelt, hormonfrei

Kat.-Nr.:

S 3113

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

08.12.2008

Dateibez.: SDB-S3113-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



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

FBS Fötales Bovines Serum; aktivkohle-
behandelt, hormonfrei

Kat.-Nr.:

S 3113

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

08.12.2008

Dateibez.: SDB-S3113-de-01.doc

Seite 4 von 5

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:

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:



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

**FBS Fötales Bovines Serum; aktivkohle-
behandelt, hormonfrei**

Kat.-Nr.:

S 3113

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

08.12.2008

Dateibez.: SDB-S3113-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.