



**Handelsname:** Kälberserum (Newborn)  
**Kat.-Nr.:** S 0123/S 0125/S 0120  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 03.02.2009

Dateibez.: SDB-S0123-5-0-de-02.doc

Seite 1 von 5

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

**1.1 Handelsname:** Kälberserum (Newborn)  
**Kat.Nr.:** S 0123/S 0125/S 0120

**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  
des jeweiligen Bundeslandes

## **2. Chemische Charakterisierung / Angaben zu Bestandteilen**

Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtigen 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,  
bei Hautreizung Arzt aufsuchen.



**Handelsname:** Kälberserum (Newborn)  
**Kat.-Nr.:** S 0123/S 0125/S 0120  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 03.02.2009

Dateibez.: SDB-S0123-5-0-de-02.doc

**Seite 2 von 5**

- 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:** Kälberserum (Newborn)  
**Kat.-Nr.:** S 0123/S 0125/S 0120  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 03.02.2009

Dateibez.: SDB-S0123-5-0-de-02.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:** Bernsteinfarben
- 9.3 Geruch:** Serum-typisch
- 9.4 pH-Wert:** 7 – 8,35
- 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



**Handelsname:** Kälberserum (Newborn)  
**Kat.-Nr.:** S 0123/S 0125/S 0120  
**Hersteller:** Biochrom AG  
**Datum:** 03.02.2009

Dateibez.: SDB-S0123-5-0-de-02.doc

Seite 4 von 5

## 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:**

## 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 Vorschriften für den Transport gefährlicher  
**14.3 GGVSee/IMDG-CODE:** ) Güter (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG,  
**14.4 RID/ADR:** ) IATA/ICAO).  
**14.5 Un-No.:** )  
**14.6 MFAG:** )  
**14.7 EMS:** )



<b>Handelsname:</b>	<b>Kälberserum (Newborn)</b>
<b>Kat.-Nr.:</b>	<b>S 0123/S 0125/S 0120</b>
<b>Hersteller:</b>	<b>Biochrom AG</b>
<b>Datum:</b>	<b>03.02.2009</b>

Dateibez.: SDB-S0123-5-0-de-02.doc

**Seite 5 von 5**

### **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.