

Handelsname: Amniostart Komplettmedium
Kat.-Nr.: F 5043
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.03.2007

Dateibez.: SDB-F5043-de-02.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname: Amniostart Komplettmedium
- nur für den *in vitro*-Gebrauch -
mit L-Glutamin, mit 2,1g/l NaHCO₃,
mit Wachstumsfaktoren, mit 57 mg/l
Gentamycin, mit 20% (v/v) Fötalem
Bovinem Serum FBS

Kat.Nr.: F 5043

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,
enthält Salze, Aminosäuren, Vitamine, 20%
Fötales Bovines Serum (FBS),
Wachstumsfaktoren, Antibiotika
(Gentamycin), HEPES (4-(2-Hydroxyethyl)-
1-piperazinethansulfonsäure), Glucose,
Insulin (0,1 g/l), Spurenelemente.
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
Atemungswege. Reizt die Augen und die



Handelsname:

Amniostart Komplettmedium

Kat.-Nr.:

F 5043

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

20.03.2007

Dateibez.: SDB-F5043-de-02.doc

Seite 2 von 5

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:

Nach Berührung mit den Augen während mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.

4.2 Bei Hautkontakt:

Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen, bei Hautreizung Arzt aufsuchen.

4.3 Bei Verschlucken:

Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die betroffene Person ist bei Bewusstsein. Bei Auftreten von Unwohlsein Arzt rufen oder konsultieren. Gefahr von Hypoglykämie.

4.4 Bei Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt sofort rufen.

4.5 Bei Einstichwunden:

Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen, Wunde bluten lassen, Arzt rufen. Vorsicht, enthält Insulin (0,1 g/l), Gefahr von Hypoglykämie.

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



Handelsname: Amniostart Komplettmedium
Kat.-Nr.: F 5043
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.03.2007

Dateibez.: SDB-F5043-de-02.doc

Seite 3 von 5

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

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. Gefahr nur bei Aerosolbildung, in diesem Fall ist Atemschutz notwendig.

8.3 Augenschutz: Schutzbrille

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

Handelsname:	Amniostart Komplettmedium
Kat.-Nr.:	F 5043
Hersteller:	Biochrom AG
Datum:	20.03.2007

Dateibez.: SDB-F5043-de-02.doc

Seite 4 von 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form:	Flüssig
9.2 Farbe:	Rot
9.3 Geruch:	Keiner
9.4 pH-Wert:	7 - 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

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:	3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
--------------------------------------	---



Handelsname: Amniostart Komplettmedium
Kat.-Nr.: F 5043
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 20.03.2007

Dateibez.: SDB-F5043-de-02.doc

Seite 5 von 5

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 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.