

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname: Easycoll-Trennlösung, Dichte 1,124 g/ml
Kat.-Nr.: L 6143/5
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.12.2008

Dok.-Bez.: SDB-L6143-5-de-02.doc

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname: Easycoll-Trennlösung, Dichte 1,124 g/ml,
isoton

Kat.Nr.: L 6143/5

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

Nur für den In-Vitro-Gebrauch. Wässrige
Lösung, bestehend aus kolloidalem Silizium,
das mit Polyvinyl-pyrrolidon (PVP)
ummantelt ist.
Es liegen zur Zeit keine Informationen oder
Anhaltspunkte über gefährliche
Eigenschaften vor.

CAS-Nr.: Keine

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenhinweise: Der Stoff ist gemäß der EG-Richtlinie
67/548/EWG und ihrer Änderungen nicht als
gefährlich eingestuft.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Im
Allgemeinen nicht wassergefährdender
Stoff. Aerosolbildung und Einatmen
vermeiden!

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Bei Augenkontakt: Nach Berührung mit den Augen während
mindestens 15 Minuten mit genügend
Wasser spülen. Ausreichende Spülung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

Easycoll-Trennlösung, Dichte 1,124 g/ml

Kat.-Nr.:

L 6143/5

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

15.12.2008

Dok.-Bez.: SDB-L6143-5-de-02.doc

Seite 2 von 5

durch Spreizung der Augenlider sicherstellen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.

4.2 Bei Hautkontakt:

Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

4.3 Bei Verschlucken:

Mund mit Wasser gründlich ausspülen, bei Auftreten von Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

4.4 Bei Einatmen:

Frischlucht; falls Unwohlsein oder Atemnot auftritt, Arzt hinzuziehen.

4.5 Bei Einstichverletzungen:

Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen, Wunde bluten lassen, gegebenenfalls 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:

6.1 Maßnahmen bei Verschütten:

Flüssigkeit aufnehmen

6.2 Bindemittel:

Keine Einschränkung

Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich

7. Lagerung und Handhabung:

7.1 Handhabung:

Flüssigkeit ist nicht brennbar, Keine besonderen Anforderungen

7.2 Lagerung:

Bei +2°C -+25°C lagern

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname: Easycoll-Trennlösung, Dichte 1,124 g/ml
Kat.-Nr.: L 6143/5
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.12.2008

Dok.-Bez.: SDB-L6143-5-de-02.doc

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

8.1 MAK-Wert: Nein
8.2 Atemschutz: Nicht erforderlich, nur erforderlich bei Auftreten von Aerosolen
8.3 Augenschutz: Schutzbrille
8.4 Handschutz: Schutzhandschuhe. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form: Flüssigkeit/Suspension
9.2 Farbe: Hell/weiß
9.3 Geruch: Geruchlos
9.4 pH-Wert bei 20°C: 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, kolloidale Lösung

10. Stabilität und Reaktivität:

Das Produkt ist stabil.

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: nicht bekannt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname: Easycoll-Trennlösung, Dichte 1,124 g/ml
Kat.-Nr.: L 6143/5
Hersteller: Biochrom AG
Datum: 15.12.2008

Dok.-Bez.: SDB-L6143-5-de-02.doc

Seite 4 von 5

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: O (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:

Empfehlung:

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden.

Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die Entsorgung dieses Produktes sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten.

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 enthält gemäß § 3 der Gefahrstoffverordnung und den entsprechenden EG-Richtlinien keine gefährlichen Substanzen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:	Easycoll-Trennlösung, Dichte 1,124 g/ml
Kat.-Nr.:	L 6143/5
Hersteller:	Biochrom AG
Datum:	15.12.2008

Dok.-Bez.: SDB-L6143-5-de-02.doc

Seite 5 von 5

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.