



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

WFI (Wasser für Injektionszwecke) in Bulk,
sterilfiltriert

Kat.-Nr.:

L 9042

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

19.02.2010

Dateibez.: SDB-L9042-de-02.doc

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Handelsname:

WFI (Wasser für Injektionszwecke) in Bulk,
sterilfiltriert

Kat.Nr.:

L 9042

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 nur Wasser und somit keine
Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtigen
Mengen. Es liegen zur Zeit keine
Informationen oder Anhaltspunkte über
gefährliche Eigenschaften vor.

CAS-Nr.: 7732-18-5

EINECS-Nr.: 231-791-2

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenhinweise:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Im
Allgemeinen nicht wassergefährdender
Stoff.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Bei Augenkontakt:

Keine Wirkungen bekannt; im allgemeinen
keine Maßnahmen notwendig.



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

WFI (Wasser für Injektionszwecke) in Bulk,
sterilfiltriert

Kat.-Nr.:

L 9042

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

19.02.2010

Dateibez.: SDB-L9042-de-02.doc

Seite 2 von 4

4.2 Bei Hautkontakt:

Längeren Hautkontakt vermeiden.

4.3 Bei Verschlucken:

Nicht trinken!
Beim Verschlucken von nur geringen
Mengen sind keine Maßnahmen notwendig.
Das Verschlucken größerer Mengen kann
Magenbeschwerden und leichten Durchfall
verursachen.

4.4 Bei Einatmen:

Aerosole nicht einatmen!
Bei Aerosolbildung entsprechende
Schutzmassnahmen treffen.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Durch den Arzt symptombezogene Therapie

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel:

Keine Einschränkung

5.2 Besondere Schutzausrüstung:

Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu
rechnen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Maßnahmen bei Verschütten:

Flüssigkeit aufwischen.

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:

Raumtemperatur

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

8.1 MAK-Wert:

Nicht bekannt



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

WFI (Wasser für Injektionszwecke) in Bulk,
sterilfiltriert

Kat.-Nr.:

L 9042

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

19.02.2010

Dateibez.: SDB-L9042-de-02.doc

Seite 3 von 4

8.2 Atemschutz:

Nicht erforderlich, nur bei möglicher
Aerosolbildung entsprechende
Schutzmassnahmen treffen.

8.3 Augenschutz:

Nicht erforderlich

8.4 Handschutz:

Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Form:

Flüssig

9.2 Farbe:

Klar

9.3 Geruch:

Geruchlos

9.4 pH-Wert:

Leicht sauer bis normal

9.5 Siedepunkt:

100 °C

9.6 Schmelzpunkt:

0 °C

9.7 Flammpunkt:

Nicht bekannt

9.8 Entzündlichkeit

Nicht bekannt

9.9 Explosionsgefahr:

n.a.

9.10 Dampfdruck:

Nicht bekannt

9.11 Dichte:

1 g/ml

9.12 Löslichkeit in Wasser:

100%

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Gefährliche Reaktionen:

Starke Säuren und Basen können mit
Wasser schnelle Erwärmung verursachen.
Reaktion mit Natrium-Metall kann Explosion
zur Folge haben.

10.2 Gefährliche Zersetzungs- produkte:

Wasserstoff – explosives Gasgemisch,
Sauerstoff – unterstützt die schnelle
Verbrennung

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



Biochrom AG SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Handelsname:

WFI (Wasser für Injektionszwecke) in Bulk,
sterilfiltriert

Kat.-Nr.:

L 9042

Hersteller:

Biochrom AG

Datum:

19.02.2010

Dateibez.: SDB-L9042-de-02.doc

Seite 4 von 4

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Wassergefährdungsklasse: O (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Produkt:

Empfehlung:

Kann über das Abwassersystem entsorgt 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:

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.

Nur für den *in vitro*-Gebrauch.