

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

- EDTA -

DE Healthcare Ltd.

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktname** : EDTA, 2 x 7g syringes, 10 disposable tips
- **Lieferant** : DE Healthcare Ltd.
DE Healthcare Ltd.
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE U.K.
Tel.: +44 1634 266 056 info@dehbrand.com www.dehbrand.com
Emergency Tel.: 001 703-527-3887 (Chemtrec)

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Gew. %	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	60-00-4	19		Xi	R 36/37/38
Polyethyleneglykol	25322-68-3	81			

3. Mögliche Gefahren

- **Physikalische/chemische Gefahr** : Keine
- **Gefahrenhinweise für Mensch** : Reizt die Augen und Haut
- **Gefahrenhinweise für Umwelt** : Keine

- Kennzeichnungselemente

- * GHS Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß global harmonisiertem System (GHS) eingestuft und gekennzeichnet.

- * Gefahrenpiktogramme



GHS07



GHS08



GHS09

- * Signalwort: Gefahr

- * Gefahrenbestimmende Komponente: Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

- EDTA -

DE Healthcare Ltd.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen** : Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Verschlucken** : Erbrechen vermeiden. Mund mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Bewusstsein sofort einen halben Liter Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung und Schuhe möglichst entfernen. Sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- **Nach Augenkontakt** : Mit reichlich Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenarzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel** : Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Sprühwasser
- **Ungeeignete Löschmittel** : Keine Angabe
- **Besondere Brandbekämpfungsverfahren** : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen um Raucheinatmung zu vermeiden
- **Besondere Brand/Explosionsgefahr** : Keine
- **Gefährliche Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** : Entstehung giftiger Gase bei Verbrennung
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung und Augen/Gesichtsschutz tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Kennzeichnung des kontaminierten Bereichs mit Schildern. Zutritt von unbefugten vermeiden. Ohne geeignete Schutzkleidung (Abschnitt 8) keine Aktion durchführen. Öffnung des Behälters nach oben richten um das Entweichen von Flüssigkeit zu vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen** : Das Eindringen in die Kanalisation oder Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verschüttung einsammeln.
- **Reinigungsmethoden** : Mit trockenem Erde oder Sand absorbieren. In einem geschlossenen beschrifteten Müllbehälter überführen und nach angemessener Methode entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

- EDTA -

DE Healthcare Ltd.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung** : Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Nur unter gut belüfteten Umständen arbeiten. Entstehung oder Ausbreitung Nebel vermeiden.
- **Lagerung** : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen gut belüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Vorsichtsmaßnahmen** : Für ausreichende Belüftung sorgen.
- **Atemschutz** : Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
- **Körperschutz** : Geeignete Schutzkleidung tragen.
- **Handschutz** : Geeignete Handschuhe tragen.
- **Augenschutz** : Bei ausreichender Absaugung oder einem geschlossenen System; Schutzbrille tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Physikalischer Zustand : Paste	- Löslichkeit in Wasser : Löslich
- Farbe : Weiß	- pH : N/A
- Geruch : Geruchslos	- Flammpunkt : Nicht reguliert
- Siedepunkt : K/A	- Selbstentzündungstemperatur : N/A
- Schmelzpunkt : K/A	- Untere Explosionsgrenze (UEG) : N/A
- Dampfdruck : K/A	- Obere Explosionsgrenze (OEG) : N/A
- Relative Dichte (H₂O= 1) : > 1,0	- Viskosität : Viskos

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität** : Stabil
- **Zu vermeidende Bedingungen** : Wärme
- **Zu vermeidende Stoffe** : Starke Oxidationsmittel, starke Säuren.
- **Gefährliche Reaktionen** : Keine
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Entstehung giftiger Gase bei Verbrennung

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

- EDTA -

DE Healthcare Ltd.

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität** : K/A
- **Hautreizung** : Reizung und Rötung an der Kontaktstelle möglich.
- **Augenreizung** : Schmerz und Rötung möglich.
- **Aspirationsgefahr** : Reizung am Rachen mit Anspannung an der Brust möglich.
- **Sensibilisierung** : K/A
- **Weitere Angaben** : K/A

12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Angaben** : K/A
- **Einstufung der Wassergefährdung** : K/A

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt** : Als normalen Industrieabfall entsorgen

14. Angaben zum Transport

DOT Bezeichnung	: Nicht reguliert	DOT Gefährdungsklasse : Nicht reguliert		
		<u>Landtransport</u> <u>(ADR/RID)</u>	<u>Lufttransport</u> <u>(IATA)</u>	<u>Seeschifftransport</u> <u>(IMDG)</u>
UN-Nummer		Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Klasse		Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Verpackungsgruppe		III	III	III
Umweltgefährdend		-	-	-
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		Nein	Nein	-

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

- EDTA -

DE Healthcare Ltd.

15. Vorschriften

- TSCA Inventory Status	: Dieser Produkt und/oder all seine Komponenten sind in der „TSCA Inventory of Chemical Substances“ einbezogen.								
- SARA 311/312 Gefahrenkategorie	: Keine								
- SARA 302 extrem gefährliche Substanzen	: Keine								
	<table border="1"><thead><tr><th></th><th><u>Chemischer Name</u></th><th><u>CAS-Nr.</u></th><th><u>Gewicht %</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>- SARA 313 giftige Chemikalien</td><td>Keine</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		<u>Chemischer Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gewicht %</u>	- SARA 313 giftige Chemikalien	Keine		
	<u>Chemischer Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gewicht %</u>						
- SARA 313 giftige Chemikalien	Keine								
- Einstufung gemäß EEC Richtlinien	: K/A								
- Einstufung gemäß VBF	: K/A								
<p>Die kanadische Verordnung erfordert die Einbeziehung der folgenden Aussage unter „Vorschriften“.</p> <p>Dieses Produkt wurde unter Übereinstimmung der Gefahrenkriterien des „Controlled Products Regulations“ eingestuft und dieses Sicherheitsdatenblatt beinhaltet alle von „Controlled Products Regulations“ benötigten Informationen.</p>									

16. Sonstige Angaben

<p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.</p>	
Chronik	
- Druckdatum	: 18.05.2015
- Letzte Version	: 18.05.2015
- Überarbeitet am	: 18.05.2015
- Erstellt von	: Corporate Brand Development