

|                                                                                                                                                 |                                                                      |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>Service mit Kompetenz und Substanz | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>1 von 10<br>02 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Natriumedetat

Index-Nr.:

EG-Nr.: 205-358-3

CAS-Nr.: 139-33-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486775-20-0000

**Andere Bezeichnungen:** Ethylendiamin-Tetraessigsäure, Dinatriumsalz, Ddihydrat

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen:

Pharmazeutischer Rohstoff

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Hersteller / Lieferant**

Euro OTC Pharma GmbH

#### **Straße/Postfach**

Edisonstr. 6

#### **PLZ/Ort**

59199 Bönen

#### **Kontaktstelle für technische Information**

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

02383 / 922020

/ 02383 / 92202150

/ E-Mail: info@euro-otc-pharma.de

### **1.4 Notrufnummer**

0361 / 730730 (Gemeinsames Giftnotrufzentrum, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt)

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 – H332;

STOT RE 2 – H373

|                                                                                                                                                     |                                                                      |                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>— Service mit Kompetenz und Substanz — | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>2 von 10<br>02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm: GHS08 GHS07



Signalwort: Achtung

### Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält:

#### Gefahrenhinweise:

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### ► Sicherheitshinweise:

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### Weitere Kennzeichnungselemente

Keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

Staubexplosionsgefahr.  
 Keine weiteren Daten verfügbar.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs  
 Stoffname: Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat  
 Index-Nr.: 01-2119486775-20  
 EG-Nr.: 205-358-3  
 CAS-Nr.: 139-33-3

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

|                                                                                                                                                     |                                                                      |                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>— Service mit Kompetenz und Substanz — | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>3 von 10<br>02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

#### **Nach Einatmen**

An die frische Luft bringen. Betroffene warm und ruhig lagern. Nase und Mund mit Wasser spülen.

#### **Nach Hautkontakt**

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit reichlich Wasser waschen.

#### **Nach Augenkontakt**

Mit viel Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Arzt aufsuchen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Die Symptome und Effekte treten wie durch die Gefahren erwartet ein, siehe Abschnitt 2. Es sind keine spezifischen auf das Produkt bezogene Symptome bekannt.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. Das Risiko einer der Entzündung folgenden Flammenausbreitung oder Sekundärexplosion sollte durch eine Vermeidung der Anhäufung von Staub, zB. Auf dem Boden und auf Vorsprüngen, vermieden werden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerättragen.  
 Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Atemschutz tragen. Staubbildung vermeiden. Das Einatmen von Staub vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
 Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Zusammenkehren und aufschaukeln. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

|                                                                                                                                                     |                                                                      |                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>— Service mit Kompetenz und Substanz — | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>4 von 10<br>02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bildung atembarer Partikel vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Funkensicheres Werkzeug verwenden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Trocken aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Siehe Abschnitt 1.2

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Wert | Zu überwachende Parameter | Stand      | Grundlage | Art der Exposition      |
|---------------|---------|------|---------------------------|------------|-----------|-------------------------|
| Staub         |         | TMW  | 5 mg/m <sup>3</sup>       | 2011-12-19 | AT TRK    | alveolengängiger Anteil |
| Staub         |         | TMW  | 10 mg/m <sup>3</sup>      | 2011-12-19 | AT TRK    | einatembare Fraktion    |
| Staub         |         | KZW  | 10 mg/m <sup>3</sup>      | 2011-12-19 | AT TRK    | alveolengängiger Anteil |
| Staub         |         | KZW  | 20 mg/m <sup>3</sup>      | 2011-12-19 | AT TRK    | einatembare Fraktion    |

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BEI: Biological Exposure Index

MAC: Maximum Allowable Concentration

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

OEL: OEL: Grenzwerte berufsbedingter Exposition.

STEL: Kurzzeitgrenzwert

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe

TWA: zeitlich gewichteter Mittelwert

|                                                                                                                                                     |                                                                      |                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>— Service mit Kompetenz und Substanz — | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>5 von 10<br>02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                                    | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                  |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Dinatriumdihydrogenethylendiamin tetraacetat | Arbeitnehmer      | Einatmen        | Langzeit - systemische Effekte | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                                   | Umweltkompartiment | Wert                      |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat | Süßwasser          | 2,5 mg/l                  |
|                                             | Meerwasser         | 0,25 mg/l                 |
|                                             | sporadisch Wasser  | 1,4 mg/l                  |
|                                             | Boden              | 0,84 mg/kg Trockengewicht |
|                                             | Abwasserkläranlage | 50 mg/l                   |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille

#### Hautschutz

Schutzanzug

#### Handschuhe

Schutzhandschuhe

#### Atemschutz

Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143)

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand: fest
- Farbe : weiß

Geruch : geruchlos

Geruchsschwelle : nicht anwendbar

pH-Wert : 4-5 1%(wasser)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Zersetzt sich vor dem Schmelzen.

Siedebeginn und Siedebereich : nicht anwendbar

Flammpunkt : nicht anwendbar

**Art.-Bez.: Natriumedetat**
**Art.-Nr.: 164599**

|                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zündtemperatur:                                           | > 200°C                                                              |
|                                                           | Methode: Selbstentzündung einer 5 mm Staubschicht gemäß EN 50281-2-1 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit :                             | nicht anwendbar                                                      |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :                        | nicht als Entflammbarkeitsgefahr klassifiziert                       |
| obere/untere Entzündbarkeits-<br>oder Explosionsgrenzen : | untere: $\geq 40\text{g/m}^3$<br>obere: nicht anwendbar              |
| Dampfdruck :                                              | nicht anwendbar                                                      |
| Dampfdichte :                                             | nicht anwendbar                                                      |
| Schüttdichte:                                             | ca $600\text{ kg/m}^3$                                               |
| relative Dichte :                                         | keine Daten verfügbar                                                |
| Löslichkeit(en) :                                         | ca. $100\text{ g/l}$ (Wasser)                                        |
| Verteilungskoeffizient:                                   | $\log \text{Pow} < 0$                                                |
| n-Octanol/Wasser :                                        |                                                                      |
| Selbstentzündungstemperatur :                             | keine Daten verfügbar                                                |
| Zersetzungstemperatur :                                   | keine Daten verfügbar                                                |
| Viskosität :                                              | nicht anwendbar                                                      |
| explosive Eigenschaften :                                 | nicht explosiv                                                       |
| oxidierende Eigenschaften :                               | nicht als brandfördernd klassifiziert                                |

**9.2 Sonstige Angaben**

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1 Reaktivität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenstoffoxide  
 Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

|                                                                                                                                                 |                                                                      |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>Service mit Kompetenz und Substanz | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>7 von 10<br>02 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### **akute inhalative Toxizität**

LC<sub>50</sub> : > 1 - 5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

#### **akute Toxizität**

LD<sub>50</sub> (Ratte): > 2 000 mg/kg

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

|                                                                   |   |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC <sub>50</sub> : 320 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Spezies: Poecilia reticulata (Guppy)                                        |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC <sub>50</sub> (errechnet): 140 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: DIN 38412 |
| Toxizität gegenüber Bakterien                                     | : | EC <sub>50</sub> : 56 mg/l<br>Expositionszeit: 8 h<br>Spezies: Pseudomonas putida                                                   |

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Information verfügbar.

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

|                                                                                                                                                 |                                                                      |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>Service mit Kompetenz und Substanz | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>8 von 10<br>02 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Reste entleeren.

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

#### **Produkt**

Abfälle nicht in den Abguss schütten.

Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Gefährlicher Abfall

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

## ► Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

-

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### **ADR/RID**

Kein Gefahrgut

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Not dangerous goods

### 14.3 Transportgefahrenklassen

-

### 14.4 Verpackungsgruppe

-

### 14.5 Umweltgefahren

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein

Marine Pollutant: nein

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

-

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : -

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : -

|                                                                                                                                                 |                                                                      |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|  <b>EURO OTC PHARMA®</b><br>Service mit Kompetenz und Substanz | <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b><br>Verordnung (EG) 1907/2006<br>(REACH) | Datum:<br>Seite:<br>Vers.-Nr. | 25.06.2018<br>9 von 10<br>02 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

##### **Nationale Vorschriften z.B.**

##### **Wassergefährdungsklasse**

2 wassergefährdend

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde eine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätssicherung

► **Ansprechpartner:** Jane Carter

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ARD: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC<sub>50</sub>: Lethal concentration, 50 percent*

*LD<sub>50</sub>: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Kategorie 4*

*STOT RE 2: Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2*

► Daten gegenüber der Vorversion geändert

#### **Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt 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.

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.*

**Art.-Bez.: Natriumedetat**

**Art.-Nr.: 164599**