

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	07.11.2003 1 von 3 09.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumdihydrogenphosphat</b>	<b>Art.-Nr.: 181700</b>
---	-------------------------

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produktname:** Natriumdihydrogenphosphat  
**Firma:** Euro OTC Pharma GmbH  
Edisonstr. 6  
59199 Bönen  
**Telefon:** 02383 / 92 202 0 **Telefax:** 02383 / 92 202 150  
**Notfallauskunft / Notfallrufnummer:** 0361/ 730 730  
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**  
**CAS-Nr. Bezeichnung:** 13472-35-0 Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat  
**Identifikationsnummer (n)**  
**EINECS-Nr.:** 231-449-2

### 3. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Keine gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie 67 / 548 / EWG.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Einatmen:**  
Frischluft.  
**nach Hautkontakt:**  
Kontaminierte Kleidung entfernen. Mit Wasser spülen.  
**nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.  
**nach Verschlucken:**  
Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Auf Umgebung abstimmen.  
**Besondere Gefahren:**  
Nicht brennbar.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**  
Trocken aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen.

### 7. Handhabung und Lagerung

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	07.11.2003 2 von 3 09.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumdihydrogenphosphat</b>	<b>Art.-Nr.: 181700</b>
---	-------------------------

**Handhabung:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25 °C).

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Nicht bekannt.**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.**Handschutz:** Gummihandschuhe.**Augenschutz:** Schutzbrille.**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Form:** fest**Farbe:** weiß**Geruch:** geruchlos**Sicherheitsrelevante Daten:****Wert / Bereich / Einheit / Methode****Zustandsänderung****Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 60 °C**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** leicht löslich**Flammpunkt:** Nicht bestimmt.**Zündtemperatur:** Nicht zutreffend.**Selbstentzündlichkeit:** Nicht zutreffend.**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht zutreffend.**Explosionsgefahr:** Nicht zutreffend.**Explosionsgrenzen (UEG/OEG):** Nicht zutreffend.**Dampfdruck bei 20 °C:** Nicht zutreffend.**Dichte bei 20 °C:** 1,91 g/cm<sup>3</sup>**Schüttdichte:** ca. 1000 kg/cbm**pH-Wert:** (10 g/l) bei 20 °C 4,2 – 4,5**Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser:** Nicht zutreffend.**Viskosität bei 20 °C:** Nicht zutreffend.**Lösemitteltrennprüfung:** Nicht zutreffend.**Lösemittelgehalt:** Nicht zutreffend.**Weitere Angaben:** Keine.**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Kristallwasserabgabe ab 60 °C.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine bekannt.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	07.11.2003 3 von 3 09.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumdihydrogenphosphat</b>	<b>Art.-Nr.: 181700</b>
---	-------------------------

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Angaben zur Ökologie**

Phosphor- und Stickstoffverbindungen können in Abhängigkeit von der Konzentration zur Eutrophierung von Gewässern beitragen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

**Empfehlung:** Kleiere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):**

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 schwach wassergefährdend (KBwS-Einstufung).

**16. Sonstige Angaben**

**Weitere Informationen**

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Gruppe Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** (Anschrift siehe Seite 1)

*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.*