

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumhydrogencarbonat</b>	<b>Art.-Nr.: 178900</b>
---	-------------------------

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

**Produktname:** Natriumhydrogencarbonat  
**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:** 144-55-8 Natriumbicarbonat  
**Identifikationsnummer (n)**  
**EINECS-Nr.:** 2056338

### 3. Mögliche Gefahren

**GHS-Kennzeichnung:**  
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Klassifizierung der Substanz:**  
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstufungspflichtig

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Hautkontakt:**  
Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.  
**nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidpalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.  
**nach Verschlucken:**  
(große Mengen): Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.  
**Hinweise für den Arzt:**  
Wurde früher gegen Magenübersäuerung eingenommen ("Doppelkohlensaures Natron").

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Auf Umgebung abstimmen.  
**Weitere Angaben:**  
Nicht brennbar.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumhydrogencarbonat</b>	<b>Art.-Nr.: 178900</b>
---	-------------------------

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

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen, nachreinigen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

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:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** fest

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

### **Sicherheitsrelevante Daten:**

**Wert / Bereich / Einheit Methode**

#### **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 270 °C Zersetzung

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.

**Zersetzungstemperatur:** > 50 °C

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:** 100 g/l

**Dichte bei 20 °C:** 2,2 g/cm<sup>3</sup>

**Schüttdichte bei 20 °C:** 700 – 1,150 kg/m<sup>3</sup>

**pH-Wert:** (50 g/l) bei 20 °C 8,1 – 8,4

**Weitere Angaben:** Keine.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 3 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumhydrogencarbonat</b>	<b>Art.-Nr.: 178900</b>
---	-------------------------

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Oberhalb 50 °C wird Kohlendioxid und Wasser abgespalten.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlendioxid beim Erhitzen großer Mengen.

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

Aus Literatur und eigener Handhabung sind keine gefährlichen Eigenschaften bekannt.

**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

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen nicht vor.

**Allgemeine Hinweise:**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:** Kleinere 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 gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):**

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 0 nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

---

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Natriumhydrogencarbonat</b>	<b>Art.-Nr.: 178900</b>
---	-------------------------

**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.*