

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 1 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Hydroxyethylcellulose</b>	<b>Art.-Nr.: 700243</b>
---	-------------------------

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

**Produktname:** Hydroxyethylcellulose  
**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:** 9004-62-0 Hydroxyethylcellulose  
**EINECS-Nummer:** Polymer

### 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 Augenkontakt:**  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
**nach Einatmen:**  
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen  
**nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen  
**nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub> oder Löschpulver. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: CO, CO<sub>2</sub>  
**Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 2 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Hydroxyethylcellulose</b>	<b>Art.-Nr.: 700243</b>
---	-------------------------

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

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzkleidung tragen. Staubbildung vermeiden. Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Staubbildungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### **Lagerung:**

Trocken lagern. Produkt ist hygroskopisch. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** entfällt

### **Zusätzliche Hinweise:**

Allgemeinen Grenzwert für alveolengängigen Feinstaub (A) von 3 mg/m<sup>3</sup> beachten

Allgemeinen Grenzwert für einatembaren Gesamtstaub (E) von 10 mg/m<sup>3</sup> beachten.

Als Grundlagen dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Atemschutz:** Staubmaske, bei unzureichender Belüftung Atemschutz

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

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

**Form:** Granulat

**Farbe:** crenefarben

**Geruch:** geruchlos

### **Sicherheitsrelevante Daten:**

**Löslichkeit in Wasser:** löslich

**Zündtemperatur:** ab 360 °C

**Explosionsgrenzen (UEG/OEG):** 156 g/m<sup>3</sup> (Staub in der Luft)

**pH-Wert:** 6,0-8,5

**Viskosität:** 250-400 mPas (2% Lösung)

**Weitere Angaben:** Keine.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Hydroxyethylcellulose</b>	<b>Art.-Nr.: 700243</b>
---	-------------------------

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine.

**Gefährliche Reaktionen:** Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig, jedoch führt die anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

**Reizwirkung an der Haut:**

Nicht reizend

**Reizwirkung am Auge:**

Nicht reizend

**Bemerkung:**

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

### 12. Angaben zur Ökologie

**Biologische Abbaubarkeit:**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Ökotoxizität:**

Geringe Toxizität gegenüber Fischen.

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**Ungereinigte Verpackung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackung sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

Untersteht nicht den Transportvorschriften. Kein Gefahrgut.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	02.02.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Hydroxyethylcellulose</b>	<b>Art.-Nr.: 700243</b>
---	-------------------------

### 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 1 schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS).

### 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.*