

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 1 von 6 05.04.2012 02
-----------------------------	--	--	---

<b>Art.-Bez.: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %</b>	<b>Art.-Nr.: 120355</b>
---	-------------------------

## 1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

### 1.1 Produktindikator

Produktname: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %  
Synonym: 1,6-Bis(N-p-chlorphenyl-biguanido)hexan-digluconat

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes und Verwendung von denen abgeraten wird

#### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Konservierungsmittel, Desinfektionsmittel

#### 1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firma:** Euro OTC Pharma GmbH  
Edisonstr. 6  
59199 Bönen  
**Telefon:** 02383 / 92 202 0  
**Telefax:** 02383 / 92 202 150

### 1.4 Notfallauskunft / Notfallrufnummer:

0361/ 730 730  
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kat. 1	H318
Akut wassergefährdend	Kat. 1	H400
Chronisch wassergefährdend	Kat. 1	H410

### 2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

**Piktogramm:**



**Signalwort:** Gefahr

**H-Sätze:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**P-Sätze:**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 Schutzhandschuhe tragen

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 2 von 6 05.04.2012 02
---------------------------------	--	--	---

<b>Art.-Bez.: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %</b>	<b>Art.-Nr.: 120355</b>
---	-------------------------

P305 +P351 +P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen

## 2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

### Gefahrenbezeichnung:

Reizend – Xi

Umweltgefährlich - N

### R-Sätze:

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Zusammensetzung:

EG-Nr.:

CAS – Nr.:

18472-51-0 Chlorhexidindigluconat 20%

7732-18-5 Wasser 80%

EINECS-Nummer: 242-354-0

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### nach Einatmen:

Betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen.  
Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde-Etikett vorlegen.

### nach Hautkontakt:

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen, einen Arzt aufsuchen, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.

### nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.

### nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. Notarzt alarmieren.

### 4.1 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Entfällt

### 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Entfällt

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wasserdampf oder Wassersprühstrahl

### 5.2 Besondere Gefahren:

Im Falle eines Brandes können giftige Gase entstehen.

### 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 3 von 6 05.04.2012 02
-----------------------------	--	--	---

<b>Art.-Bez.: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %</b>	<b>Art.-Nr.: 120355</b>
---	-------------------------

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzausrüstung tragen. Unbefugte Personen fernhalten
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verunreinigungen von Gewässern die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. In geeignete Behälter überführen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Das Produkt selber brennt nicht.  
**Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**  
Entfällt  
**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**  
Entfällt  
**Allgemeine Hygienemaßnahmen**  
Entfällt
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Angaben zu den Lagerbedingungen**  
An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Getrennt von anderen Substanzen lagern.  
Lichteinwirkung/Sonneneinstrahlung vermeiden  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**  
Dicht verschlossen. Kühl und trocken (<25°C). Vor Licht geschützt.
- 7.3 Spezifische Endanwendung**

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
- 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz**  
Entfällt
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an der Arbeitsmaschine sorgen. Installation von Notbrause und Augendusche vorsehen

**Persönliche Schutzausrüstung:**

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 4 von 6 05.04.2012 02
---------------------------------	--	--	---

<b>Art.-Bez.: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %</b>	<b>Art.-Nr.: 120355</b>
---	-------------------------

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden

**Atemschutz:** Atemfiltergerät

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos bis schwach hellgelb

**Geruch:** geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 53°C °C

**Siedepunkt:** ca. 157°C

**Thermische Zersetzung:** 157°C zersetzungsbeginn

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollkommen mischbar

**Schüttdichte:** nicht anwendbar

**Dichte:** 1,065 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:** 5,5-7,0

**Weiter Angaben:** keine

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:** Oxidationsmittel, Alkalien

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Lichteinwirkung, Sonnenlicht, Frost

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

**11.1 Akute Toxizität:**

Oral LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)

**11.2 Reizwirkungen**

An der Haut: reizt die Haut und Schleimhäute

Am Auge: starke Reizwirkung

Nach Einatmen: Reizt die Haut und die Schleimhäute

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :**

Entfällt

**11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**

Entfällt

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht leicht biologisch abbaubar.

Wassergefährdungsklasse: 3

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 5 von 6 05.04.2012 02
---------------------------------	--	--	---

<b>Art.-Bez.: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %</b>	<b>Art.-Nr.: 120355</b>
---	-------------------------

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 **Produkt:**

Empfehlung:

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 13.2 **Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

### 14. Angaben zum Transport

#### **Landtransport ADR/RID/GGVSEB**

Klasse 9

Gefahrzettel 9

UN-Nr.: 3082

Verpackungsgruppe III

Warntafel 90/3082

Tunnelbeschränkungscode (E)

Bezeichnung des Gutes UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G (Chlorhexidindigluconat)

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 **Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):**

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrensymbol:** GHS05, GHS09

**Signalwort:** Gefahr

#### **H-Sätze:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### **P-Sätze:**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P280 Schutzhandschuhe tragen

P305 +P351 +P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen

#### 15.2 **Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**

#### **Gefahrenbezeichnung:**

Reizend – Xi

Umweltgefährlich - N

#### **R-Sätze:**

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

#### 15.3 **Nationale Vorschriften:**

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	13.10.2010 6 von 6 05.04.2012 02
---------------------------------	--	--	---

<b>Art.-Bez.: Chlorhexidindigluconatlösung 20 %</b>	<b>Art.-Nr.: 120355</b>
---	-------------------------

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

---

**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.*