

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

B. Braun Melsungen AG

Revision: 07.03.2005 Revisions-Nr.: 1,00

### PRONTORAL Mundspüllösung

00047-0218

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

PRONTORAL Mundspüllösung

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Mundspüllösung zur täglichen Mund- und Zahnpflege mit antimikrobiellem Effekt und zur Dekontamination bei MRSA

### 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

D-34212 Melsungen

Ansprechpartner : Zentralbereich Zentrale Logistik

Telefon : ++49 (0) 5661-714523

Auskunftgebender Bereich :

Notrufnummer: ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

---

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

Wässrige Lösung

### Gefährliche Inhaltsstoffe

(Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
	27083-27-8	Polyhexanid	0,1 - < 0,25 %		Xi, N R38-43-50-53

---

## 3. Mögliche Gefahren

### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

B. Braun Melsungen AG

Revision: 07.03.2005 Revisions-Nr.: 1,00

### **PRONTORAL Mundspüllösung**

00047-0218

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

"Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen."

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand kann entstehen:

reizende/ätzende, brennbare sowie giftige Schwelgase

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

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

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz verwenden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)

Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung**

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

Den Behälter fest verschlossen halten.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

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

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

### **7.2 Lagerung**

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)**

B. Braun Melsungen AG

Revision: 07.03.2005 Revisions-Nr.: 1,00

**PRONTORAL Mundspüllösung**

00047-0218

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (VCI): 12

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Expositionsgrenzwerte****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz und Hygienemaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos bis gelblich

Geruch: charakteristisch

**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

		Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C)	7 - 8	
Flammpunkt:	n.a. °C	
Zündtemperatur:	n.a. °C	
untere Explosionsgrenze:	n.a. Vol.-%	
Dichte: (bei 20 °C)	1,0 g/ml	ca.
Löslichkeit in Wasser: (bei 20 °C)	mischbar g/l	

**9.3 Sonstige Angaben****10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Weitere Angaben**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

B. Braun Melsungen AG

Revision: 07.03.2005 Revisions-Nr.: 1,00

### **PRONTORAL Mundspüllösung**

00047-0218

---

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Akute Toxizität**

LD50/oral/Ratte > 2000 mg/kg (Polyhexanid 20%)

### **Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Tierversuche haben gezeigt, dass Polyhexanid kein krebserzeugendes oder terratogen wirkendes Risiko für den Menschen darstellt.

### **Sonstige Beobachtungen**

Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.

### **Allgemeine Bemerkungen**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

---

## **12. Angaben zur Ökologie**

### **Weitere Hinweise**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Schwach wassergefährdend.

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Empfehlung**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

### **Abfallschlüssel Produkt : 070699**

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## **14. Angaben zum Transport**

### **14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)**

### **14.2 Binnenschifftransport**

### **14.3 Seeschifftransport**

### **14.4 Lufttransport**

## Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

B. Braun Melsungen AG

Revision: 07.03.2005 Revisions-Nr.: 1,00

### PRONTORAL Mundspüllösung

00047-0218

---

#### 14.5 Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

-----

#### 15. Vorschriften

##### 15.1 Kennzeichnung

###### Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Das Produkt ist nach dem Chemikaliengesetz in Verbindung mit der Kosmetikverordnung von der Gefahrstoffkennzeichnung ausgenommen.

###### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Enthält Polyhexanid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### 15.2 Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: nicht unterstellt

TA-Luft III: fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 vom 17.5.1999

Angaben zur VOC-Richtlinie: 0 %

-----

#### 16. Sonstige Angaben

##### Auflistung der relevanten R-Sätze

38 Reizt die Haut.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

##### Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgem. Anwendung des Produktes bezogen (s. Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b - nicht bestimmt)

-----