

## 5 D 5 InstruGen



Version:	Datum:	Änderungen:
2.7	19. Juni 2008	Angaben zum Transport aktualisiert bzw. korrigiert
2.6	14. März 2006	Kennzeichnungsvorschriften überarbeitet und ergänzt
2.5	13. Juli 2005	Physikalische und chemische Eigenschaften überarbeitet und ergänzt
2.4	12. März 2004	Konformität zu Richtlinie 2001/58/EC, EmS-Codierung, Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung überarbeitet, Versionskontrolle
2.3	09. März 2004	letzte Version ohne Angabe von Änderungen

### 5.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 5.1.1 Produktbezeichnung

D 5 InstruGen

#### 5.1.2 Produktverwendung

InstruGen dient zur Desinfektion und Reinigung dentaler Prothesen vor und nach der Reparatur und löst Fette, Eiweiße sowie Kohlenhydrate.

#### 5.1.3 Firmenbezeichnung

ad-Arztbedarf GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 15, D – 50226 Frechen

#### 5.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

### 5.2 Bestandteile

Mischung von Peroxiden und Aktivator, Komplexbildnern, Nonionics und Duftstoff.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration / %	Cas-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Perborat	> 25	10486 – 00 – 7	Xi	R 36, 38

### 5.3 Mögliche Gefahren

Reizt Augen und Haut. Wirkt oxidierend, auch auf Metalle.

### 5.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

Nach dem Einatmen:

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren.

## 5.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, CO<sub>2</sub>  
Nicht geeignete Löschmittel:  
Besondere Gefährdung:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Sauerstoff.

## 5.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen: Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.  
Umweltschutz: Austritt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich verhindern.  
Reinigung: Produkt aufnehmen, dann entsorgen.

## 5.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.  
Brandschutz:  
Lagerbedingungen: An kühlem, belüftetem Ort und nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

## 5.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:

Schutzkleidung: Normalerweise nicht erforderlich.  
Atemschutz: Normalerweise nicht erforderlich.  
Augenschutz: Schutzbrille tragen.  
Hautschutz: Gummihandschuhe tragen.  
Arbeitshygiene: Übliche Vorsichtsmaßnahmen für Umgang mit Chemikalien.

## 5.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver                      Farbe: weiß-gelblich                      Geruch: typisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	n.a.	Wasserlöslichkeit:	völlig mischbar
Siedepunkt:	n.a.	Viskosität bei 20 <sup>0</sup> C:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.	pH-Wert bei 20 <sup>0</sup> C:	10g/L ca. 9,5
Dampfdruck:	n.a.	Explosionsgrenze untere:	
Schüttgewicht:	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>	Explosionsgrenze obere:	

## 5.10 Stabilität und Reaktivität

Oxidierend. Sonst keine Reaktionen bekannt.

## 5.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD<sub>50</sub>: > 2.500 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)  
Reizwirkung im Auge: Reizend  
Reizwirkung auf der Haut:

## 5.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

## 5.13 Hinweise zur Entsorgung

Konzentriertes Produkt: Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.  
Abfallschlüssel: 070699  
Abfallname: Desinfektionsmittel  
Ungereinigtes Gebinde: Wiederverwertungsschlüssel 150102 (Kunststoffbehälter mit Reststoffen).  
Gereinigte Gebinde: Können dem Recycling zugeführt werden.

## 5.14 Angaben zum Transport

ADR:  
UN-Nr.:  
Bezeichnung: fester Stoff, n.a.g.  
IMDG-Code:  
IMDG-Pack-Group:  
Bemerkung:

## 5.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol: ohne  
R – Sätze: R 36/38 Reizt Augen und Haut.  
S – Sätze: S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abspülen.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

## 5.16 Sonstige Angaben

CE-zertifiziertes Medizinprodukt.

Alle Angaben dieses Datenblattes beziehen sich auf das Fertigprodukt. Sie basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand, stellen keine Zusicherung von Produkt-Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis. Dieses EU-Sicherheitsdatenblatt stellt ein rechtlich verbindliches Dokument dar. Es darf in keiner Weise gekürzt, abgeändert oder ergänzt werden. Die Nutzung ist nur in ihrer originalen Form gestattet. Das Copyright 1999 - 2008 liegt bei der ad-Arztbedarf GmbH, Frechen.

Kommentare, Fragen oder Ergänzungen bitte per email an <mailto:service@ad-arztbedarf.de>.