

## 21 D 21 InstruCid



Version:	Datum:	Änderungen:
2.6	19. Juni 2008	Angaben zum Transport aktualisiert bzw. korrigiert
2.5	14. März 2006	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

### 21.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 21.1.1 Produktbezeichnung

D 21 InstruCid

#### 21.1.2 Produktverwendung

InstruCid ist ein konzentriertes Präparat zur Desinfektion und Reinigung von Instrumenten.

#### 21.1.3 Firmenbezeichnung

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

#### 21.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

### 21.2 Bestandteile

Wässrige Mischung von Formacetalen, Glutardialdehyd, kationischen und nichtionogenen Tensiden.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Formacetal	< 72	N.V.	Xi	R 36, 37, 38
Glutardialdehyd	< 4,5	111 – 30 – 8	Xn	R 22 – 37, 38, 41, 43
Alkyldimethylethylammoniumethosulfat	< 4	3006 – 10 – 8	C	R 22, 34

### 21.3 Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt Augen, Atemorgane und Haut (siehe Punkt 15).

### 21.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

- Nach dem Einatmen: Für Frischluft und Sauerstoffzufuhr sorgen. Arzt konsultieren.
- Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt konsultieren.
- Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren.

## 21.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid
Nicht geeignete Löschmittel:	
Besondere Gefährdung:	Bei Auftreten von Dämpfen Atemschutzgerät anlegen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	

## 21.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

## 21.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang:	Behälter dicht geschlossen halten.
Brandschutz:	Von Zündquellen fernhalten. Bildung zünd- und explosionsfähiger Luftgemische möglich.
Lagerbedingungen:	An kühlem, belüftetem Ort und nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

## 21.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:	Siehe Punkt 7
Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:	Glutardialdehyd = MAK-Wert 0,8 mg / m <sup>3</sup>
Schutzkleidung:	Nur bei Arbeit mit dem Konzentrat.
Atemschutz:	Bei Auftreten von Dämpfen erforderlich.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen.
Hautschutz:	Gummihandschuhe tragen.
Arbeitshygiene:	Übliche Vorsichtsmaßnahmen für Umgang mit Chemikalien.

## 21.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig                      Farbe: klar, blau                      Geruch: aromatisch, stechend

### Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	ca. 0 <sup>0</sup> C	Wasserlöslichkeit:	völlig mischbar
Siedepunkt:	ca. 100 <sup>0</sup> C	Viskosität bei 20 <sup>0</sup> C:	
Flammpunkt:		pH-Wert bei 20 <sup>0</sup> C:	3
Dampfdruck:		Explosionsgrenze untere:	
Dichte bei 20 <sup>0</sup> C:	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>	Explosionsgrenze obere:	

## 21.10 Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktionen bekannt.

## 21.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD <sub>50</sub> :	> 1200 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
Reizwirkung im Auge:	Reizend
Reizwirkung auf der Haut:	Reizend. Eine Sensibilisierung ist möglich.

## 21.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

## 21.13 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.

## 21.14 Angaben zum Transport

ADR: 8, VG III  
UN-Nr.: 1903  
Bezeichnung: Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend, n.a.g.  
IMDG-Code: 8  
IMDG-Pack-Group: III  
EmS-Code: F-A, S-B  
Bemerkung:

## 21.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol: **Xi** (reizend)  
R – Sätze: R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atemorgane und die 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 abwaschen.  
S 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung)

## 21.16 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>.