

**Gigasept Instru AF**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.03

Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname : Gigasept Instru AF  
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH  
 Robert-Koch-Str. 2  
 22851 Norderstedt  
 Deutschland  
 Telefon: +4940521000  
 Telefax: +494052100318  
 mail@schuelke-mayr.com  
 WWW.SCHUELKE-MAYR.COM

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung  
 +49 (0)40/ 521 00 666

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Desinfektionsmittel

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Chemische : (Zubereitung)  
 Charakterisierung  
 Beschreibung : Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit  
 ungefährlichen Beimengungen.

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Cocospropylendi- aminguanidinium- diacetat	85681-60-3	288-198-7	C, N	R22, R50, R34	14 %
Benzyl-C12-18- alkyldimethylammon- ium, Chloride	68391-01-5	269-919-4	C, N	R21/22, R34, R50	2,5 %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	5 - 15 %
Tridecylethoxylat	69011-36-5	Polymer	Xi	R41	5 - 15 %
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	< 5 %
N-Dodecylpropan- 1,3-diamin	5538-95-4	226-902-6	C, N	R22, R35, R50	< 5 %

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie in Abschnitt 16.

**3. MÖGLICHE GEFAHREN****Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

C Ätzend  
 R34 Verursacht Verätzungen.

**Gigasept Instru AF****Kein Änderungsdienst!**

Version 01.03

Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Allgemeine Hinweise | : | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.   |
| Augenkontakt        | : | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. |
| Hautkontakt         | : | Sofort mit viel Wasser abwaschen.   |
| Verschlucken        | : | Arzt aufsuchen.   |

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung   | : | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                       |
| Geeignete Löschmittel  | : | Wasser, Trockenpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel   | : | Keine Information verfügbar.                                   |
| Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase | : | Keine besonderen Gefahren zu erwarten.                         |

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt  |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.  |
| Verfahren zur Reinigung             | : | Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). |

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Hinweise für sichere Handhabung          | : | Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en) und/oder der Gebrauchsanweisung angeben. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : | Heisses Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.  |

**Lagerung**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : | Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.   |
| Weitere Angaben                          | : | Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen Behälter dicht geschlossen halten. |
| Zusammenlagerungshinweise                | : | Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  |

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

**Gigasept Instru AF**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.03

Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Ethanol	64-17-5	Kurzzeitwert MAK: 2.000 ml/m <sup>3</sup> MAK: 3.800 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	64-17-5	Langzeitwert MAK: 1.900 ml/m <sup>3</sup> MAK: 1.000 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	67-63-0	Kurzzeitwert MAK: 800 ml/m <sup>3</sup> MAK: 1.960 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	67-63-0	Langzeitwert MAK: 400 ml/m <sup>3</sup> MAK: 980 mg/m <sup>3</sup>	

**Persönliche Schutzausrüstung**

- Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.  
Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkautschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
- Augenschutz : dicht schließende Schutzbrille
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

- Form : flüssig
- Farbe : grün
- Geruch : nach Amin

**Sonstige Angaben**

**Gigasept Instru AF**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.03

Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

Erstarrungsbereich	:	< -5 °C
Siedebeginn	:	ca. 90 °C
Flammpunkt	:	36 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Dichte	:	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	ca. 9 bei 1.000 g/l ( 20 °C)
Viskosität, dynamisch	:	30 mPa*s bei 20 °C Methode: DIN 54453

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Gefährliche Reaktionen	:	Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Normalerweise keine zu erwarten.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Weitere Angaben	:	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.
-----------------	---	---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Biologische Abbaubarkeit	:	Bemerkungen: Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable). Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	18323 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Angaben	:	Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Das Produkt wurde nicht geprüft. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Gigasept Instru AF**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.03




Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

**II****13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Produkt	:	Produkt gemäß der aufgeführten EAK-Nr. (Europäischer Abfallkatalog) entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	AVV 070699
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

<b>ADR</b>	:	UN-Nr.	1903	
		Klasse	8	
		Klassifizierungscode	C9	
		Verpackungsgruppe	III	
		Gefahrzettel	8	
		Gefahrenkennzeichen	80	
		Bezeichnung des Gutes	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Cocospropylendi-aminguanidinium-diacetat)	
<b>IMDG</b>	:	UN-Nr.	1903	
		Klasse	8	
		EmS	F-A, S-B	
		Verpackungsgruppe	III	
		Meeresschadstoff	--	
		Bezeichnung des Gutes	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (COCOSALKYLPROPYLEN-DIAMINBIGUANIDIUM-DIACETAT)	
<b>IATA</b>	:	UN-Nr.	1903	
		Klasse	8	
		Verpackungsgruppe	III	
		Bezeichnung des Gutes	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetat)	

**Gigasept Instru AF****Kein Änderungsdienst!**

Version 01.03

Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

Weitere Angaben : Nicht klassifiziert als 'selbstunterhaltend verbrennend', im Sinne der Transportvorschriften.

**15. VORSCHRIFTEN**

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

- Cocospopylendi-aminguanidinium-diacetat

Allgemeine Hinweise : In der EU unterliegt dieses Produkt der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol :



C

Ätzend

R-Sätze : R34 Verursacht Verätzungen.

S-Sätze : S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
 S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 5 - 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

Weitere Angaben : Das Produkt ist nach Anhang VI (2.2.5) zur Richtlinie 67/548/EWG eingestuft.

**Nationale Vorschriften**

Gefahrklasse nach VbF : Gruppe/Klasse: B II: Flammpunkt  $\geq 21$  °C bis  $\leq 55$  °C; wasserlöslich bei 15 °C

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen. : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

VOC-Gehalt : 10 %  
 Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : 0,10 kg/kg  
 Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)

**Gigasept Instru AF**

**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.03

Überarbeitet am: 13.01.2006

Druckdatum 10.10.2007

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate/-Produktinformation zu entnehmen.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R11	Leichtentzündlich.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R35	Verursacht schwere Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Sonstige Angaben

Achtung! Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat!

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2001/58/EG.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!