

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname: Stabimed**

### Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH  
Lüdenscheider Str. 24-26  
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de  
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0  
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

### Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH  
Lüdenscheider Str. 24-26  
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de  
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0  
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

### Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

### Empfohlener Verwendungszweck

Instrumentendesinfektion

## 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Wässrige Tensidlösung

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
200-746-9	71-23-8	Propan-1-ol	5-15%	F,Xi	R11-41-67
225-768-6	5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	< 3%	Xn, Xi	R22-36
		nichtionische Tenside	15-30 %	Xn, Xi	R22-36/38
226-902-6	5538-95-4	Laurylpopylendiamin	20 %	C, Xn, N	R22-35-50

## 3 Mögliche Gefahren

Symbole: Ätzend

R-Sätze:

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

**Handelsname: Stabimed**

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen

### Nach Einatmen

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft bringen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Anschließend mit Hautcreme behandeln  
Arzt konsultieren

### Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Verschlucken

Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.  
Viel Wasser trinken.  
Kein Erbrechen einleiten.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassersprühstrahl

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand kann entstehen:  
Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und nitrose Gase (NO<sub>x</sub>)

### Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

**Handelsname: Stabimed**

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz verwenden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.  
Zündquellen fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahme

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)  
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen

## 7 Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Den Behälter fest verschlossen halten.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.  
Dampf-Luft-Gemisch ist explosionsfähig, auch in leeren ungereinigten Behältern.  
Nicht rauchen.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Lagerklasse (VCI): 3 A**

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

**Handelsname: Stabimed**

## Schutz und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

## Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät (Gasfiltertyp A) anlegen.

## Handschutz

Handschuhe aus Nitril (z.B. „Manufix free“, B.Braun Melsungen AG)

Je nach Anwendung können sich unterschiedliche Anforderungen ergeben. Daher sind zusätzlich die Empfehlungen des Schutzhandschuhlieferanten zu berücksichtigen.

## Augenschutz

Augenspülflasche mit reinem Wasser

dicht schließende Schutzbrille

## Körperschutz

langärmelige Arbeitskleidung

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Erscheinungsbild

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	blaugrün
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

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

#### Prüfnorm

**pH-Wert** 10 ca.

#### Zustandsänderungen

**Siedepunkt:** > 89°C

**Flammpunkt:** 36°C

**Zündtemperatur:** > 400°C

**Untere Explosionsgrenze:** 2,1 Vol.-%

**Dichte (bei 20°C)** 0,98 g/ml

**Löslichkeit in Wasser (bei 20°C)** mischbar g/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

**Handelsname: Stabimed**

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Dampf/Luft-Gemische sind bei stärkerer Erwärmung explosionsfähig  
Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

### Zu vermeidende Stoffe

starke Säuren und Oxidationsmittel

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und nitrose Gase (NO<sub>x</sub>)

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Einstufungsrelevante Beobachtungen

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
Verursacht schwere Verätzungen.  
Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte verursachen.

## 12 Angaben zur Ökologie

### Weitere Hinweise

Wassergefährdend.  
Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.  
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

### Abfallschlüssel Produkte: 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

**Handelsname: Stabimed**

## 14 Transportvorschriften

### 14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

ADR/RID-GGVSE-Klasse: 8  
Gefahr-Nummer: 83  
UN-Nummer: 2920  
Gefahrzettel: 8+3  
Verpackungsgruppe: II

#### Bezeichnung des Gutes:

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF; ENTZÜNDBAR; N.A.G (Laurylpropylendiamin, Propan-1-ol)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

„LQ 22: zusammengesetzte Verpackung, 1 l/4 l; trays: 0,5 l/4l (20 kg brutto)“

### 14.2 Binnenschifftransport

### 14.3 Seeschifftransport

IMDG/GGVSee-Klasse: 8  
UN-Nr. 2920  
EMS: F-E; S-C  
Marine pollutant: No  
Verpackungsgruppe: II

#### Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID; FLAMMABLE, N.O.S. (laurylpropylene diamine and propan-1-ol)

Gefahrzettel: 8+3

### 14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: 8  
UN/ID-Nr. 2920  
Gefahrzettel: 8 + 3

IATA-Verpackungs Instruktionen-Passenger: 808  
IATA-Maximale Menge-Passenger: 1 L  
IATA-Verpackungs Instruktionen-Cargo: 820  
IATA-Maximale Menge-Carg: 30 L

Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (laurylpropylene diamine and propan-1-ol)

### 14.5 Sonstige einschlägige Angaben

„Deutschland/Postversand: National: verboten; International: verboten“

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

**Handelsname: Stabimed**

## 15 Vorschriften

### Kennzeichnung

#### Gefahrenbezeichnung(en)

C-Ätzend

### Kennzeichnung

Nach der Gefahrenstoffverordnung und den EG-Richtlinien ist das Produkt wie folgt kennzeichnen:

### Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Laurylpropylendiamin

### R-Sätze

10-22-35

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen.

### S-Sätze

26-36/37/39-45

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## Nationale Vorschriften

### Störfallverordnung

nicht unterstellt

### TA-Luft III:

0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

5.2.5 : Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >=

### Anteil:

5-15%

### Wassergefährdungsklasse

2 – wassergefährdend

### Einstufung:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 vom 17.05.1999

**Angaben zur VOC-Richtlinie:** 5 – 15%

## 16 Sonstige Angaben

### Auflistung der relevanten R-Sätze

- 10 Entzündlich
- 11 Leichtentzündlich
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 35 Verursacht schwere Verätzungen
- 36 Reizt die Augen
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

## **Handelsname: Stabimed**

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)

Rev.stand: 21.11.2005