

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Elektrodengel  
Überarbeitet am : 29.09.2015 Version : 1 neu  
Druckdatum : 30.9.2015

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### Handelsname

Elektrodengel

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

#### Hersteller/Lieferant

ISG Intermed Service GmbH & Co.KG

#### Straße/Postfach

Spandauer Str. 24-26

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-21502 Geesthacht

#### Kontaktstelle für technische Information

+49 4152 848 163

#### Telefon / Telefax / E-Mail

+49 4152 848 100 / +49 4152 848 400 / [info@intermed-service.de](mailto:info@intermed-service.de)

#### Notfallauskunft

+49-30-19240

### 02. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Kein gefährliches Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG handelt es sich nicht um eine gefährliche Zubereitung.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Gemäß GHS benötigt das Produkt keine Gefahrenkennzeichnung

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus Wasser, Feuchthaltemittel, Verdicker, Konservierungsmittel, Elektrolyt, Neutralisationsmittel und evtl. Lebensmittelfarbstoff

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
2-Phenoxyethanol	122-99-6	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	0,14 - 0,15 %
Methyl-4-hydroxybenzoat	202-785-7			0,028 – 0,035 %
Ethyl-4-hydroxybenzoat	204-399-4			0,007 – 0,009 %
Propyl-4-hydroxybenzoat	202-307-7			0,003 – 0,005 %
Butyl-4-hydroxybenzoat	202-318-7			0,007 – 0,009 %

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Elektrodengel  
**Überarbeitet am :** 29.09.2015 **Version :** 1 neu  
**Druckdatum :** 30.9.2015

---

Isobutyl-4-hydroxybenzoat	224-208-8			0,003 – 0,005 %
---------------------------	-----------	--	--	-----------------

---

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf von Dampf/Aerosol (Brandfall):  
Zufuhr von Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei Hautreizung Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort die Augen bei geöffnetem Lidstand spülen.  
Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser zu trinken geben.  
Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

---

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl

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

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen und Vollschutzanzug

---

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigung von Erdreich, Grundwasser und natürlichen Gewässern vermeiden.

#### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, saure Bindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl, usw.) aufnehmen.

---

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Elektrodengel  
**Überarbeitet am :** 29.09.2015  
**Druckdatum :** 30.9.2015

**Version :** 1 neu

---

### 07. Handhabung und Lagerung

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

Sorgfältig und vorsichtig handhaben.

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen, trocken und dunkel lagern. Nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen.  
Lagerung zwischen 0°C und 25 °C

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

Keine besonderen Anforderungen.

---

### 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Handschutz**

Nicht erforderlich.

#### **Augenschutz**

Nicht erforderlich

#### **Körperschutz**

Standard-Arbeitskleidung

---

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### **Erscheinungsbild**

**Aggregatzustand:** Gel  
**Farbe :** Farblos oder eingefärbt (blau)  
**Geruch :** Geruchlos

#### **Sicherheitsrelevante Daten**

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
**Dampfdruck :**  
**Dichte :** 1,002 g/cm<sup>3</sup> bei  
Raumtemperatur  
**Wasserlöslichkeit:** Vollständig mischbar  
**pH-Wert** 5 – 6,5  
**Siedepunkt/-bereich :** > 100 °C  
**Flammpunkt :** Nicht anwendbar  
**Zündtemperatur :** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

---

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Elektrodengel  
Überarbeitet am : 29.09.2015      Version : 1 neu  
Druckdatum : 30.9.2015

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen. Starke Erhitzung vermeiden.

#### **Zu vermeidende Stoffe**

Salze reduzieren die Viskosität. Starke Oxidationsmittel.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### **Toxikologische Prüfungen**

Praktisch nicht giftig

#### **Erfahrungen aus der Praxis**

Hautreizung ist möglich.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt ist nicht wahrscheinlich.

---

### 12. Umweltsbezogene Angaben

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Die Zubereitung ist biologisch abbaubar.

#### **Bioakkumulationspotential**

Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Empfehlung**

Mit dem Hausmüll entsorgen.  
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

#### **Verpackung**

#### **Verunreinigte Verpackung**

Dem entsprechenden Sammelsystemen für Papier/Pappe zuführen.

---

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Elektrodengel  
**Überarbeitet am :** 29.09.2015  
**Druckdatum :** 30.9.2015

**Version :** 1 neu

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für die Zubereitung durchgeführt.

#### **Einstufung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Eine Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

---

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---