

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)

**ERNST HINRICHS GmbH**



Druckdatum: 26.08.2011

überarbeitet am: 19.03.2010

Seite: 1 von 2

## Hinrigel

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt, Handelsname: Dupliergel: Hinrigel

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz

Angaben zum Hersteller:

**ERNST HINRICHS GMBH**

Borsigstr. 1

DE-38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21/5 06 24, 5 06 25

Fax: +49 (0) 53 21/5 08 81

[info@hinrichs-dental.de](mailto:info@hinrichs-dental.de)

[www.hinrichs-dental.de](http://www.hinrichs-dental.de)

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: nicht zutreffend

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung: Glycerin (CAS-Nr. 56-81-5)

Aluminiumsulfat (CAS-Nr. 10043-01)

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt: mit viel Wasser spülen, gegebenenfalls Augenarzt kontaktieren

Nach Hautkontakt: bei Kontakt mit geschmolzenen Material rasch mit Wasser abkühlen

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase ist nicht gegeben. Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung nicht nötig.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Die beruflichen Hygienemaßnahmen einhalten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich, Beim Umgang mit großen Mengen Gummihandschuhe verwenden

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Fest bei Raumtemperatur (20 °C)

Farbe: grün

Geruch: nahezu geruchlos

Zustandsänderung: nicht zutreffend

Erstarrungstemperatur: 40 °C

Schmelzpunkt: 90 °C

Siedepunkt: 151 °C

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)

**ERNST HINRICHS GmbH**



Druckdatum: 26.08.2011

überarbeitet am: 19.03.2010

Seite: 2 von 2

## Hinrigel

Flammpunkt:	---
Explosionsgefahr:	---
Dichte:	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:	---
Löslichkeit in / Mischbar mit Wasser:	---
ph-Wert:	7 (bei 50 °C)

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Gefährliche Reaktion: nicht bekannt

### 11. ANGABEN ZUR TOXIOLOGIE

Orale Toxizität: Spezies Ratte > 5.000 mg/kg  
Hautreizung: nicht reizend  
Reizwirkung am Auge: nicht reizend  
Sensibilisierung: nicht sensibilisierend

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Hinrigel ist biologisch abbaubar

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt: gemäß lokaler Vorschriften vorgehen

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### 15. VORSCHRIFTEN

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.