

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

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 ³
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 TOXICOLOGIE

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.