

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)
ERNST HINRICHS GmbH



ERNST HINRICHS GmbH
Dental- und Gipspräparate

Druckdatum: 17.02.2010

überarbeitet am: 17.02.2010

Seite: 1 von 2

Hinrivest Liquid

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **Hinrivest Liquid**

Verwendung des Stoffes /

der Zubereitung: Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller / Lieferant: ERNST HINRICHS GmbH

Straße: Borsigstr. 1

Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D – 38644 Goslar

Telefon: +49 (0) 53 21 / 5 06 24 / 25

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

Email: info@hinrichs-dental.de

2. Mögliche Gefahren

entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)

Bezeichnung: kolloidales SiO₂

CAS-Nr. 7631-86-9

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung: 30 bis 40 %-ige Lösung von kolloidaler Kieselsäure
in Wasser

Gefährliche Bestandteile: keine

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

entfällt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Feucht aufnehmen, eingetrocknetes Kieselöl mit
viel Wasser abwischen.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung: Gemäß technischer Vorschrift in der
Verarbeitungsanleitung. Staubschutz beim
Entfernen von eingetrocknetem Kieselöl

Lagerung: Kühl und trocken im Original-Gebinde

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen: entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Geruch: keiner

Farbe: farblos oder eingefärbt



Druckdatum: 17.02.2010
Hinrivest Liquid

überarbeitet am: 01.07.2008

Seite: 2 von 2

Siedepunkt:	ca. 100°C
pH-Wert:	9.2
Dichte:	ca. 1,1 - 1,2 g/m ³
Löslichkeit in Wasser:	vollständig löslich
Weitere Angaben:	Kieselol ist eine durch das Elektrolytgleichgewicht stabilisierte Lösung von Feststoff in Wasser. Eine auch nur geringe Störung des Gleichgewichts durch Zusatz von Fremdstoffen führt zur Auskristallisation von Siliziumdioxid als Feststoff, wobei reines Wasser zurückbleibt.

10. Stabilität und Reaktivität

entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	entfällt
Chronische Toxizität:	entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Umweltgefährdung:	nicht bekannt
Abwassergefährdung:	Wassergefährdungsklasse WGK ...0... (Selbsteinstufung)

13. Entsorgungshinweise

Für die Zubereitung:	Auskristallisiertes Kieselol unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit normalem Müll entsorgen.
Für das Verpackungsmaterial:	keine besonderen Hinweise Es wird darauf hingewiesen, dass nationale oder regionale Bestimmungen gelten können.

14. Transportvorschriften

Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

15. Vorschriften

Kennzeichnung auf dem Etikett:	keine
Verwendungs- und Inverkehrbringungsbeschränkungen:	keine Weitere nationale Anforderungen können von Bedeutung sein!

16. Sonstige Angaben

Schulungshinweise / Belehrungen: Auf konsequente Staubbeseitigung beim Säubern von ausgetrockneten Resten hinweisen.

Die Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß des heutigen Standes unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.