

EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß RL 91 / 155 / EWG
Ausgabedatum: 01.07.2008

Seite 1 von 2
Druckdatum: 11.07.2008

TEK-1 LIQUID

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Expansionsliquid TEK-1 LIQUID

Anmischflüssigkeit für Dentale Einbettmassen

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller / Lieferant:

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Straße / Postfach:

Im Klei 26

Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:

D - 38644 Goslar

Telefon:

0 53 21 / 37 79 – 0

Fax:

0 53 21 / 38 6 32

info@sbs-dental.de oder www.sbs-dental.de

Auskunftgebender Bereich:

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

2. 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

3. Mögliche Gefahren

entfällt

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

entfällt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Feucht aufnehmen, eingetrocknetes Kieselöl mit viel Wasser wegwischen.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung:

Gemäß technischer Vorschrift in der Verarbeitungsanleitung.

Lagerung:

Staubsubstanz beim Entfernen von eingetrocknetem Kieselöl
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

Siedepunkt:

ca. 100°C

pH-Wert:

9.2

Dichte:

ca. 1,1 - 1,2 g/m³

Löslichkeit in Wasser:

vollständig löslich

Weitere Angaben:

Kieselöl 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

EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß RL 91 / 155 / EWG

Ausgabedatum: 01.07.2008

TEK-1 LIQUID

Seite 2 von 2

Druckdatum: 11.07.2008

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 Kieselsol 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 Stabbeseitigung 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.