



Eberhard-Finckh-Straße 39
D-89075 Ulm (Donau)
Germany

Handelsname: **S-U-ISOSOFT**

EG - Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 8102

Druckdatum: 06/96

letztmalige Überarbeitung am:

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **S-U-ISOSOFT**

Angabe zum Hersteller/Lieferant:

SCHULER-DENTAL
Eberhard-Finckh-Str. 39
D - 89075 Ulm
Tel.: 0731-92772-0

Auskunftgebender Bereich

Notfallauskunft:

02. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemischer Name</u>	<u>%</u>	<u>Gef.-Bez.</u>	<u>R-Sätze</u>
2991-51-7	Kalium-n-ethyl- N-((heptadeca- fluoroktyl) sulfo- nyl)-glycinat	1,3	Xn	R 22-36

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt, Produkt ist keine gefährliche Zubereitung.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung der Zubereitung entspricht den aktuellen EG-Listen (§ 4a, GefStoffV), ist jedoch ergänzt durch Fachliteratur- und Firmenangaben.

EG - Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG)

Handelsname: S-U-ISOSOFT

04. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleider unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt:

Sofort Auge bei geöffnetem Lid unter fließendem Wasser abspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, CO₂,
Wassersprühstrahl zum Schutz der Umgebung.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase:

Kohlenoxide, eventuell Bildung zündfähiger Gemische

Besondere Schutzausrüstung:

Bei Kleinbränden keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Großbränden Atemschutzgerät tragen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

In Räumen für ausreichende Belüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder)
aufnehmen und entsorgen (Position 13).

Reste mit reichlich Wasser abspülen.

EG - Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG)

Handelsname: S-U-ISOSOFT

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Behälter geschlossen halten; am Arbeitsplatz für gut Belüftung sorgen.

Lagerung:

In dicht schließenden Behältern lagern.

Geschlossene Räume gut belüften.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	%	Art	Grenzwert	Einheit
2991-51-7	Kalium-n-ethyl-N-((heptadecafluoroktyl)sulfonyl)-glycinat	1,3	MAK	0,1	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Literaturquelle für diese Angabe: 3M, FC 129 vom 31.01.1995

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Einatmung von Dämpfen vermeiden.

Handschutz: Hautkontakt vermeiden, Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz: Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Arbeitskleidung

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Die für den Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	mild
Zustandsänderung:	
Schmelzbereich:	< 0° C
Siedebereich:	> 100°C
Flammpunkt:	> 100°C
Zündtemperatur:	> 200°C
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck:	2,8 mbar bei 20°C
Dichte:	1,107 g/ml
Löslichkeit:	mit Wasser unbegrenzt mischbar
pH-Wert:	6
Viskosität:	14,5 s 4DIN 53211

EG - Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG)

Handelsname: S-U-ISOSOFT

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Erhitzung

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Zersetzung.

Zu vermeidende Stoffe:

nicht bekannt

Gefährliche Reaktionen:

nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

nicht bekannt

Sonstige Angaben:

keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
Ethyldiglykol	oral	LD50: 5.540 mg/kg	rat
Glycerin	oral	LD50: 250 mg/kg	mus
Kalium-n-ethyl-N- ((heptadecafluor- oktyl)sulfonyl)glycinat	oral	LD50: 500 mg/kg	rat

Reiz/Ätzwirkung

an der Haut: leichte Reizwirkung möglich

am Auge: leichte Reizwirkung

Atmungsorgane: bei bestimmungsgemäßer Verwendung
keine Reizwirkung

Sensibilisierung:

keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Wirkung nach wiederholter oder länger anhaltender Exposition:

Erfahrungsgemäß keine Wirkung.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:
Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Einstufungsrichtlinien der GefStoffV
als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend gelten.

Sonstige Angaben:

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der GefStoffV.

EG - Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG)

Handelsname: S-U-ISOSOFT

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

Angaben zur Elimination:
Die Zubereitung ist biologisch gut abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 55356

Entsorgungsempfehlung:
Kleinere Mengen können unter starker Verdünnung mit Wasser einer biologischen Kläranlage zugeführt werden.
Größere Mengen unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sondermüllverbrennung zuführen.

Ungereinigte Verpackungen
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel:
Wasser ggf. unter Zusatz eines Reinigungsmittels.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der einschlägigen Verordnungen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien:
Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien bzw. der GefStoffV.

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend

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.