



SCHULER-DENTAL GmbH & Co.KG
Eberhard-Finckh-Straße 39 D-89075 Ulm
Fon +49 (0) 731 92772-0 Fax +49 (0) 731 92772-49
eMail: info@schuler-dental.com
Internet: www.schuler-dental.com

Handelsname: S-U-BIO-VLIES

EG-Sicherheitsdatenblatt, 6-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 8039

Erstellungsdatum: 07/99 letzte Überarbeitung am:

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Handelsname: S-U-BIO-VLIES

Angabe zum Hersteller/Lieferant:

SCHULER-DENTAL GmbH & Co.KG

Eberhard-Finckh-Str. 39

D - 89075 Ulm

Tel.: 0731-92772-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verkauf

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Erdalkali-Silikatfasern mit einem Bindemittelanteil $\leq 10\%$.

Bindemittelkombination: Acryl/Latex

Zusammensetzung der Fasern:	SiO ₂	Al ₂ O ₃	MgO	CaO
(Mittel, in Gew. %)	65,0	0,1	5,4	29,5

gefährliche Inhaltsstoffe: keine (siehe Nr.11)

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise: entfällt

Handelsname: S-U-BIO-VLIES

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife reinigen.
Keine anderen Reinigungsmittel verwenden.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen, nicht trocken reiben.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser und alle üblichen Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
keine

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
keine

Weitere Hinweise:
keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
keine

Umweltschutzmaßnahmen:
keine

Zusätzliche Hinweise:
keine

Handelsname: S-U-BIO-VLIES

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nr. 7.2, 7.3 und 7.4 des Anhangs V der Gefahrstoffverordnung sind nicht anzuwenden.

Im Hinblick auf die unter Punkt 11 beschriebenen Erscheinungen sind die in Abschnitt 5 des Teils 1 der TRGS 52 1 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise:

Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.

Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme benutzen.

Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Produkt kühl und trocken lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Die gesetzlichen Grenzwerte sind von Land zu Land unterschiedlich. Beziehen Sie sich auf die für Ihr Land gültigen Regelungen und wenden Sie diese an.

Beispiele für europäische Fasergrenzwerte (Stand: Januar 1998):

(Werte gelten für Faserstäube mit $L > 5 \mu\text{m}$; $D < 3 \mu\text{m}$ und einem L:D-Verhältnis von 3:1)

<u>Land</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Herkunft</u>
Deutschland	500.000 F/m ³	TRGS 900
Frankreich	1.000.000 F/m ³	Circulare DRT No 95-4 du 12.01.95
England	2.000.000 F/m ³	HSE - EH40 - Maximum Exposure Limit

CAS-Nr.

keine

Persönliche Schutzausrüstung:

siehe Punkt 7

Handelsname: S-U-BIO-VLIES**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild:	
Form:	weiche Fasermatte
Farbe:	weiß
Geruch:	neutral
Sicherheitsrelevante Daten:	
Klassifikationstemperatur:	1050°C
Flammpunkt:	keine Daten vorhanden
Zündtemperatur:	keine Daten vorhanden
Brandfördernde Eigenschaften:	Material erlischt nach Ausbrennen des org. Binders
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck (bei 25°):	nicht anwendbar
Dichte (bei 25°):	Raumgewicht bei Lieferung 210 kg/m ³
Weitere Angaben:	keine

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:
Material keinen starken Oxidationsmitteln, starken Laugen oder Flußsäure aussetzen.

Zu vermeidende Stoffe:
starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte (aus Binder):
H₂O, CO, CO₂, Kohlenwasserstoffe

Handelsname: S-U-BIO-VLIES**11. Angaben zur Toxikologie**

Reiz- und Ätzwirkung: keine

Spezifische Symptome
im Tierversuch: keine

Akute Toxizität: keine

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:
Keine.

Die Faserstäube sind nach der TRGS 905 nicht einzustufen (frei von Krebsverdacht).

Allgemeine Bemerkungen:

Alle KMF können eine leichte Reizung mit dem Ergebnis eines Hautjuckens oder
seltener zu einer leichten Hautrötung führen.

Es handelt sich nicht um allergische oder chemische Hautschädigungen, sondern
ausschließlich um einen vorübergehenden reversiblen mechanischen Effekt.

12. Angaben zur Ökologie:

Wassergefährdungsklasse: 0

Allgemeine Hinweise: keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung auf Bauschutt- und Hausmülldeponien.

EWC-Code: 101 299 (Mineralfaserabfälle)

(Bisher gültiger Abfallschlüssel-Nr.: 314 16)

14. Angaben zum Transport:

Transport ADR/RID und GGVS/GGVE (Grenzüberschreitend/Inland)

Transport nur nach Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID),
See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

Keine Transportbeschränkungen.

Handelsname: S-U-BIO-VLIES**15. Vorschriften:**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: entfällt

Kennbuchstabe des Gefahrensymbols: entfällt

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften:

Nr. 7.2, 7.3 und 7.4 des Anhangs V der Gefahrstoffverordnung sind nicht anzuwenden.

Störfallverordnung: nicht anwendbar

Klassifizierung nach VBF: nicht klassifiziert

MAK: allgemeiner Staubgrenzwert 6 mg/m³TRK: Faserfeinstaubanteil 500.000 F/m³**16. Sonstige Angaben:**

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.