

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest BIO-VLIES

überarbeitet am 29.05.2015

Seite 1 von 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PrimaVest BIO-VLIES

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Für die Verwendung in der Zahntechnik.

Angaben zum Hersteller/ Lieferanten:

T. Weber Dental Manufaktur & Co.
Kreuzlingerstrasse 5
CH-8574 Lengwil
Telefon: 0041 (0)71 6888305
Telefax: 0041 (0)71 6888307
Internet: www.weber-dental-manufaktur.ch
E-Mail: info@weber-dental-manufaktur.ch

Notfallauskunft: siehe oben

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nach Einatmen von Staub kann es zu Reizungen
der Atemwege kommen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Erdalkalisilikatfasern mit einem Bindemittelanteil.

SiO₂ 50-82%

CaO, MgO 18-43%

Al₂O₃, TiO₂, ZrO₂ < 6%

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser abspülen. Nicht reiben. Kontaminierte
Kleidung wechseln. Anschließend nachwaschen mit
Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidern mehrere Minuten unter
fließendem Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
Nicht reiben.

Nach Verschlucken: Mund gründlich ausspülen.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest BIO-VLIES

überarbeitet am 29.05.2015

Seite 2 von 4

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger verwenden, hocheffektiver Partikelfilter. Nicht trocken fegen wenn Staub oder statische Aufladung entstehen können. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Keine Bürste oder Druckluft zum Reinigen der Oberflächen oder der Kleidung verwenden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubentwicklung vermeiden. Für ausreichende Belüftung und geeignete Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Behälter vor Beschädigung schützen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Produkt kühl und trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900):

Faserstäube 500 000 F/m³ (Deutschland)
Die gesetzlichen Grenzwerte sind von Land zu Land unterschiedlich.

Bestandteile und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Benutzte Kleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz:

Atemschutz/Empfohlene Atemschutzfabrikate: FFP2
Bei Staubentwicklung: Langzeit (wiederholt/Langzeit)

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest BIO-VLIES

überarbeitet am 29.05.2015

Seite 3 von 4

Handschutz:	(kontinuierlich) FFP3/Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät). Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Geeigneter Handschuhtyp: Naturfaser (z.B. Baumwolle). Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.
Augenschutz:	Atemschutz FFP2. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät).
Körperschutz:	Passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	> 1400 °C
Flammpunkt:	n.a.
Entzündlichkeit:	nicht entzündbar
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Dichte bei 20°C:	0,0032 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	< 0,001 g/l
pH-Wert:	n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Produkt keinen starken Oxidationsmitteln, starken Laugen oder Flußsäure aussetzen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Erwärmung auf 900°C über einen längeren Zeitraum kann das amorphe Material sich in kristalline Phasen umwandeln.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	keine
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	schwach reizend - reizend.
Am Auge:	schwach reizend - reizend.
Spezifische Symptome im Tierversuch:	keine
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Allgemeine Hinweise:	Alle künstlichen Mineralfasern können eine leichte Reizung mit dem Ergebnis eines Hautjuckens oder seltener zu einer leichten Hautrötung führen. Es handelt sich dabei um einen vorübergehenden reversiblen mechanischen Effekt.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest BIO-VLIES

überarbeitet am 29.05.2015

Seite 4 von 4

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar. Nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Zu beachten: Staubentwicklung vermeiden. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten. Verpackungen gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Packungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Abfallschlüssel:

Wasser mit Zusatz von Reinigungsmittel.
101 299 Mineralfaserabfälle

14. Transportvorschriften:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss EWG-Richtlinien: entfällt

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts: entfällt

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Klassifizierung nach VbF: nicht klassifiziert

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Keine

n.a. = nicht anwendbar