

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Einweg Pressstempel

überarbeitet am 28.03.2013

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PrimaVest Einweg Pressstempel Ø 12 mm und Ø 13 mm

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: Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:



Xn Gesundheitsschädlich

Klassifizierungssystem:

Enthält Quarz. Staub nicht einatmen. Gefahr von Lungenschäden (Silikose/Lungenkrebs). R 48/20 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
Der Stoff (die Zubereitung) ist in der Liste der gefährlichen Stoffe und Zubereitungen nach § 4a GefStoffV bzw. der EG-Richtlinie nicht aufgeführt. Aufgrund der uns vorliegenden Informationen kennzeichnen wir ihn (sie) auf freiwilliger Basis. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus Quarz- und Cristobalitmehl, Ammoniumphosphat und Magnesiumoxid;
Gefährliche Inhaltsstoffe:
CAS: 14808-60-7 Quarz 50 – 100 %
EINECS: 238-878-7 Xn, R 48/20
CAS: 14464-46-1 Cristobalit 10 – 25 %
EINECS: 238-455-4, R 48/20

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Einweg Pressstempel

überarbeitet am 28.03.2013

Seite 2 von 5

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen. Im allgemeinen ist das Produkt nicht Haut reizend
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffneten Lidern mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser (ca. 500 ml) trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Produkt ist nicht brennbar. CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Schaum bekämpfen. Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Stickoxide (Nox) Ammoniak (NH ₃)
Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängigen Atemschutz tragen

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen.
Umweltschutzmassnahmen:	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung Siehe Kapitel 8.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Produkt ist nicht brennbar.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Einweg Pressstempel

überarbeitet am 28.03.2013

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:

14808-60-7 Quarz

MAK: 0,15 A mg/m³
24; Y; DGF

14464-46-1 Cristobalit

MAK: 0,15 A mg/m³
24; (DGF)

1309-48-4 Magnesiumoxid

MAK: 6 A mg/m³
Rauch; (DGF)

**Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygiene-
maßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen Vermeiden. Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. Kurzzeitig Filtergerät: Filter P2

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

Schutzbrille (DIN 58211, EN 166)

Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

fest

Farbe:

weißlich

Geruch:

geruchlos

Siedepunkt/Schmelzbereich:

> 1400 °C

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte bei 20°C:

1,15 g/cm³

Schüttdichte bei 20°C:

1100 – 1200 kg/m³

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

pH-Wert (10g/l) bei 20°C:

ca. 6 (Suspension)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Vorheiztemperatur (250 – 300°C) schwacher Geruch nach Ammoniak.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung:

An der Haut:

Keine Reizwirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Einweg Pressstempel

überarbeitet am 28.03.2013

Seite 4 von 5

Am Auge:	Mäßig reizend.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Subakute bis chronische Toxizität:	Staub nicht einatmen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, irreversibler Schaden möglich.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Anorganische Salze sind prinzipiell nicht biologisch abbaubar. Bewertung: gut eliminierbar. Elimination Durch Flockung oder Adsorption an Schlamm.
Sonstige Hinweise:	
Ökotoxische Wirkungen:	Kein AOX. Kein VOC nach EG-Richtlinie 1999/13/EG
Sonstige Hinweise:	

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:	Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert werden. Europäischer Abfallkatalog: 16 03 03 anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.
Ungereinigte Verpackungen:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	

14. Transportvorschriften:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
-----------------------------------	--

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss EWG-Richtlinien:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:	Xn Gesundheitsschädlich
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	Quarz, Cristobalit
R-Sätze:	48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. 22 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen 22 Staub nicht einatmen
S-Sätze:	38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Einweg Pressstempel

überarbeitet am 28.03.2013

Seite 5 von 5

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheits-
Verordnung (BetrSichV):**

entfällt

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1: schwach wassergefährdend (nach VwVwS
Vom 17.05.1999)

16. Sonstige Angaben

Keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.