

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 1 von 9

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22, **Komponente A**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Für die Verwendung in der Zahntechnik zur Herstellung von Duplikaten.

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

Einstufung: Keine gefährliche Zubereitung im Sinn der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polydimethylsiloxan mit funktionellen Gruppen + Hilfsstoffe für Additionsvernetzung.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeines: Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SD vorzeigen).
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt: Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit viel Wasser oder Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Bei anhaltender Reizung Augenarzt konsultieren. Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 2 von 9

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

entfällt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutz gerät verwenden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Wenn Material freigesetzt wurde, auf Rutschgefahr aufmerksam machen. Nicht durch verschüttetes Material laufen.

Umweltschutzmassnahmen: Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen. Leck schließen, wenn dies ohne Gefährdung möglich ist.

Reinigungsverfahren: Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäss entsorgen. Bei kleinen Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und ordnungsgemäss entsorgen. Größere Mengen eindeichen, in geeignete Behälter abpumpen. Den evtl. verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel/Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffigkeit Sand oder anders inertes, körniges Material auftragen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.

Lagerung

Anforderung an Behälter und

Lagerräume:

Keine bekannt.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht anwendbar.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten. Trocken und kühl lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 3 von 9

Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz:

nicht erforderlich

Handschutz:

Empfehlung: Schutzhandschuhe aus Butyl- und Nitril-
kautschuk.

Augenschutz:

Empfehlung: Schutzbrille (EN 166).

Begrenzung und Überwachung der

Umweltexposition:

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand/Form:

flüssig

Farbe:

weiss

Geruch:

geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt:

entfällt

Siedepunkt:

entfällt

Flammpunkt:

>250°C

Zündtemperatur:

>400°C

Explosionsgefahr:

entfällt

Dampfdruck:

entfällt

Dichte:

1.05 g/cm³ bei 23°C

Wasserlöslichkeit/Wassermischbarkeit:

praktisch unlöslich

pH-Wert:

ca. 7

Viskosität:

2500 mPa/s bei 23°C

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine
gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine
bekannt. Messungen haben ergeben, dass bei Tempera-
turen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe
Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Haut:

Als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.

Verschlucken:

Als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.

Einatmen:

Als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.

Primäre Reizwirkung:

Nicht als haut- und augenreizend eingestuft.

Durch mechanische Wirkung:

Vorübergehende schwache Reizung der Augen-
schleimhäute möglich.

Sensibilisierung:

Keine Sensibilisierung.

Mutagenität:

Nach Stand der derzeitigen Kenntnisse weder mutagen,
cancerogen noch teratogen.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 4 von 9

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:

Biologisch nicht abbaubar. Polydimethylsiloxane sind durch abiotische Vorgänge in gewissem Umfang abbaubar.

Zusätzliche Hinweise:

Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm.

Bioakkumulationspotenzial:

Bioakkumulation unwahrscheinlich.

Ökotoxizität:

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.

Verhalten in Kläranlagen:

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

Mobilität:

Unlösbar in Wasser. Bildet auf der Wasseroberfläche einen dünnen Ölfilm. Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

Sonstige Hinweise:

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine nachteiligen Einwirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktrückstände:

Material, das nicht verwendet oder chemisch wiederaufbereitet werden kann, ist von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen

Abfallschlüsselnummer:

57202

14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU Bestimmungen:

Nicht zutreffend.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 = schwach wassergefährdend

Hinweis:

Es sind nur die wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen in diesem Abschnitt angegeben. Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass darüber hinaus weitere gesetzliche Bestimmungen bestehen können. Wir empfehlen dem Anwender sich über alle entsprechenden internationalen, nationalen und örtlichen Bestimmungen zu informieren.

16. Sonstige Angaben

Siehe Punkt 16 (Komponente A +B)

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 5 von 9

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22, **Komponente B**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Für die Verwendung in der Zahntechnik zur Herstellung von Duplikaten.

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:

Einstufung: Keine gefährliche Zubereitung im Sinn der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polydimethylsiloxan mit funktionellen Gruppen + Hilfsstoffe für Additionsvernetzung.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeines: Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SD vorzeigen).
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt: Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit viel Wasser oder Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Bei anhaltender Reizung Augenarzt konsultieren. Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 6 von 9

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

entfällt

Besondere Schutzausrüstung und Massnahmen bei Bränden:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Wenn Material freigesetzt wurde, auf Rutschgefahr aufmerksam machen. Nicht durch verschüttetes Material laufen.

Umweltschutzmassnahmen: Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen. Leck schließen, wenn dies ohne Gefährdung möglich ist.

Reinigungsverfahren: Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäss entsorgen. Bei kleinen Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und ordnungsgemäss entsorgen. Größere Mengen eindeichen, in geeignete Behälter abpumpen. Den evtl. verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel/Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffigkeit Sand oder anders inertes, körniges Material auftragen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.

Lagerung

Anforderung an Behälter und

Lagerräume:

Keine bekannt.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht anwendbar.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten. Trocken und kühl lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Begrenzung und Überwachung der Exposition

am Arbeitsplatz:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 7 von 9

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	Empfehlung: Schutzhandschuhe aus Butyl- und Nitril- kautschuk.
Augenschutz:	Empfehlung: Schutzbrille (EN 166).
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand/Form:	flüssig
Farbe:	weiss
Geruch:	geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt:	entfällt
Siedepunkt:	entfällt
Flammpunkt:	>250°C
Zündtemperatur:	>400°C
Explosionsgefahr:	entfällt
Dampfdruck:	entfällt
Dichte:	1.05 g/cm ³ bei 23°C
Wasserlöslichkeit/Wassermischbarkeit:	praktisch unlöslich
pH-Wert:	ca. 7
Viskosität:	2500 mPa/s bei 23°C

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine bekannt. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Haut:	Als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.
Verschlucken:	Als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.
Einatmen:	Als nicht gesundheitsschädlich eingestuft.
Primäre Reizwirkung:	Nicht als haut- und augenreizend eingestuft.
Durch mechanische Wirkung:	Vorübergehende schwache Reizung der Augenschleimhäute möglich.
Sensibilisierung:	Keine Sensibilisierung.
Mutagenität:	Nach Stand der derzeitigen Kenntnisse weder mutagen, cancerogen noch teratogen.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 8 von 9

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:

Biologisch nicht abbaubar. Polydimethylsiloxane sind durch abiotische Vorgänge in gewissem Umfang abbaubar.

Zusätzliche Hinweise:

Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm.

Bioakkumulationspotenzial:

Bioakkumulation unwahrscheinlich.

Ökotoxizität:

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.

Verhalten in Kläranlagen:

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

Mobilität:

Unlösbar in Wasser. Bildet auf der Wasseroberfläche einen dünnen Ölfilm. Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

Sonstige Hinweise:

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine nachteiligen Einwirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktrückstände:

Material, das nicht verwendet oder chemisch wiederaufbereitet werden kann, ist von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen

Abfallschlüsselnummer:

57202

14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU Bestimmungen:

Nicht zutreffend.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 = schwach wassergefährdend

Hinweis:

Es sind nur die wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen in diesem Abschnitt angegeben. Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass darüber hinaus weitere gesetzliche Bestimmungen bestehen können. Wir empfehlen dem Anwender sich über alle entsprechenden internationalen, nationalen und örtlichen Bestimmungen zu informieren.

Sicherheitsdatenblatt

gem. (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: PrimaVest Dubliersilikon 22

überarbeitet am 28.10.2015

Seite 9 von 9

16. Sonstige Angaben

Komponente A + B

**Vom Hersteller empfohlene
Verwendungsbeschränkung:**

Nur für gewerbliche Anwendung.

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.