



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : **QS FLOW™**

Ausgabe : 4. Dezember 2011 (dt. Übersetzung Dez. 2011)

Version: 1

Seite: 1/4

1. PRODUKT, HERSTELLER & LIEFERANT

PRODUKTNAME: QS FLOW™

HERSTELLER:

Name: R.T.D: Recherches Techniques Dentaires

Adresse: Espace Gavaniere, 3 Rue Louis Neel

38120 Saint-Egreve, FRANCE

Telefon: +33 4 76 56 56 66

Fax: +33 4 76 56 11 77

LIEFERANT:

Komira e.K.

Pommernring 47

D-76877 Offenbach/Queich

+49 6348 919 200

+49 6348 919 202

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

BESTANDTEIL:

Chemischer Name oder gewöhnlicher Name:

CAS-Nummer:

BisGMA 1565-94-2

Silizium Dioxid 1343-98-2

Glasfüllstoffe 65997-17-3

Ytterbiumfluorid 13760-80-0

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GESUNDHEITLICHE GEFAHREN:

Kann bei Kontakt mit der Haut allergische Reaktionen verursachen. Die möglichen Gefahren, die in diesem Dokument genannt sind, können mit der Exposition variieren.

PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE GEFAHREN: Unbekannt.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Die folgenden Erste-Hilfe-Maßnahmen setzen voraus, dass die in einer Zahnarztpraxis üblichen Hygiene-Vorschriften eingehalten werden.

BEI HAUTKONTAKT:

Sofort mit Wasser und Seife waschen.
Bei Beschwerden suchen Sie einen Arzt auf.

BEI AUGENKONTAKT:

Sofort mit reichlich Wasser bei geöffneten Augenlidern auswaschen bis Beschwerden aufhören und einen Arzt aufsuchen.

BEIM EINATMEN:

Betroffene an die frische Luft führen. Bei Beschwerden suchen Sie einen Arzt auf.

BEI VERZEHR:

Trinken Sie zwei Gläser Wasser. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn große Mengen verzehrt wurden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **QS FLOW™**

Ausgabe : 4. Dezember 2011 (dt. Übersetzung Dez. 2011)

Version: 1

Seite: 2/4

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen: Schaum, Kohlendioxid oder chemisch trocknen.

Nicht empfohlen: Unbekannt.

BESONDERE GEFAHREN: Keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr bekannt.

BESONDERE AUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE MASSNAHMEN:

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Sorgen Sie für ausreichend Ventilation. Mit Alkohol, Wasser und Seife säubern.

MASSNAHMEN ZUM SCHUTZE DER UMWELT:

Vermeiden Sie die Ausschüttung ins Grundwasser. Sofort reinigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG:

Reinigung: Mit Papier aufnehmen. Säubern Sie den betroffenen Bereich mit Alkohol sowie Seife und Wasser.

Entsorgung: Unter kontrollierten Bedingungen entsorgen oder verbrennen. Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

WEITERE ANGABEN:

Keine.

7. AUFBEWAHRUNG & HANDHABUNG

HANDHABUNG:

Zur Vermeidung von unnötigen Gefahren für die Mitarbeiter, wenden Sie bitte die in einer Klinik übliche Sorgfalt an.

AUFBEWAHRUNG:

Empfohlen: Trocken und dunkel bei Zimmertemperatur lagern.

Zu Vermeiden: Überhitzung vermeiden. Offene Spritzen dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder hoher Lichtintensität ausgesetzt werden. Nach Gebrauch sorgfältig verschließen.

Unzulässige Materialien: Starke Oxydationsmittel, Freie Radikale, Peroxyde, Metallpulver.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **QS FLOW™**

Ausg Ausgabe : 4. Dezember 2011 (dt. Übersetzung Dez. 2011) Version: 1

Seite: 3 /4

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

- Handschutz: Handschuhe verwenden.
- Augenschutz: Schutzbrillen mit Seitenschutz verwenden.
- Weitere: Wenden Sie die üblichen Hygienevorschriften an. Vor dem Essen, waschen Sie Ihre Hände.
-

9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD:

- Physischer Zustand: Fließfähige Paste.
- Farbe: Elfenbeinweiß.
- Geruch: Leichter Acrylgeruch.
- pH: Nicht zutreffend.

BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

- Flammpunkt: Nicht zutreffend.
- Löslichkeit: In Wasser: unlöslich. In organischen Lösungsmitteln: nicht geprüft.

VISKOSITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil unter normalen Aufbewahrungsbedingungen.

GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE:

Vermeiden Sie hohe Temperaturen, direktes Sonnenlicht und Licht mit hoher Intensität.
Keine gefährlichen Zerfallsprodukte unter normalen
Gebrauchsbedingungen, außer Kohlenmonoxyd oder Kohlendioxyd bei
Verbrennung.

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN MIT:

Unbekannt.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **QS FLOW™**

Ausgabe : 4. Dezember 2011 (dt. Übersetzung Dez. 2011)

Version: 1

Seite: 4 /4

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- HAUTIRRITATIONEN: Bei wiederholtem Kontakt mit der Haut kann eine Irritation auftreten.
- AUGENIRRITATION: Augenreizungen bei Kontakt.
- WEITERE ANGABEN: Eine allergische Reaktion gegenüber Methacrylat bei wiederholtem Kontakt mit dem Produkt ist möglich.
-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

MÖGLICHE AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT / ÖKOTOXIZITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- ZERSTÖRENDE MASSNAHMEN:
In Übereinstimmung mit den lokal und national gültigen Entsorgungsvorschriften auf geeignete Weise verbrennen oder entsorgen.
- ZERSTÖRENDE MASSNAHME FÜR KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL:
Auf geeignete Weise verbrennen.
- BEMERKUNG: Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.
-

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

WEITERE ANGABEN: Die Transportvorschriften für gefährliche Güter finden bei diesem Produkt keine Anwendung.

15. VORSCHRIFTEN

- EU REGELUNG:
Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien:
Bemerkung: Medizinprodukt gemäß Klasse IIa-CE Zeichen CE 0459.
-

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt das technische Datenblatt ohne es jedoch zu ersetzen. Mit den vorstehenden Angaben, die dem Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen vom 4. Dezember 2011 entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheits- und Handhabungserfordernisse unter normalen Bedingungen beschreiben. Jede Verwendung, die nicht gemäß diesem Sicherheitsdatenblatt und/oder in Verbindung mit einem anderen Produkt oder anderen Verfahren erfolgt, geschieht auf Eigenverantwortung des Verwenders.