

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

1. IDENTIFIKATION DES STOFFES/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color
GQ Quattro Disc Eco PMMA

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen: Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken
Verwendungen von denen abgeraten wird: Keine Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferanten:

Gold Quadrat GmbH
Büttnerstr. 13
30165 Hannover
Tel. : +49 (0) 511 449897-0 | Fax: +49 (0) 511 449897-44

Auskunftgebener Bereich:

info@goldquadrat.de
Gold Quadrat GmbH
www.goldquadrat.de

1.4 Notruf-Nummer:

+49 (0) 511 449897-0
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt: Mo.–Do. 08:00–17:00 Uhr und Fr. 08:00–16:00 Uhr

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Klassifizierung gemäß Verordnung 1272/2008 /
EG: Nicht anwendbar

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008 /
EG: Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar
vPvB: Nicht anwendbar

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung Gemische:
Material auf der Basis von Polymethylmethacrylat,
Dimethacrylaten und Pigmenten.
Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Verordnung 1272/2008 /
EG: keine bekannt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Inhalation:
Das Opfer an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:
Spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus, wenn es notwendig ist, suchen Sie einen Arzt auf: nur mechanische Wirkung.
Verschlucken:
Mund mit Wasser ausspülen und Wasser trinken. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine bekannt

4.3 Hinweise, ob sofortige ärztliche Hilfe oder besondere Behandlung erforderlich ist:

Symptomatische Behandlung.

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, trockenes Pulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Abbauprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung/Feuerwehr

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.
Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zur sicheren Handhabung

Nur ausreichend geschulte Personen dürfen mit dem Produkt umgehen. Nur zur Verwendung in der Zahnmedizin.

Von Kindern fernhalten.

Stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist.

Kein Essen, Trinken oder Rauchen beim Umgang mit dem Produkt.

Befolgen Sie die üblichen guten Standards der Arbeitshygiene.

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume:

Trocken lagern

7.3 Spezifische Endanwendung (en)

Keine

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen

Hygiene Maßnahmen:

Befolgen Sie die üblichen Hygienevorschriften für Arbeitsplätze und Zahnarztpraxis.

Atemschutz:

Vermeiden Sie den Kontakt mit Pulver, das bei der Endbearbeitung entsteht.

Bei Staubbildung Atemschutz tragen.

Handschutz:

Nicht erforderlich

Augenschutz:

Bei mechanischer Bearbeitung Schutzbrille tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Information zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:

feste Scheibe

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

Farbe:

verschiedene Farben

Geruch:

geruchlos

Zustandsänderungen:

Keine Angaben

Schmelzpunkt:

Unbestimmt

Siedepunkt:

Nicht bestimmt

Flammpunkt:

> 250°C

Zündtemperatur:

nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Dampfdruck:

nicht anwendbar

Dichte:

1,17 g / cm³

Viskosität (dynamisch):

nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich pH-Wert: nicht anwendbar

9.2 Sonstige Informationen

Keine

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung beginnt bei ca.250°C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid,
Kohlendioxid, organische Abbauprodukte.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität:

Das ähnliche Produkt wurde gemäß EN ISO 10993-5 (2009) getestet: Tests auf In-vitro-Zytotoxizität. Der Testartikelextrakt erfüllte die Anforderungen der EN ISO 10993-5 (2009).

Reizung:

Das ähnliche Produkt wurde nach EN ISO 10993-10 (2010) getestet: Tests auf Reizung und Hautsensibilisierung. Ein intrakutaner Reizungstest durch intradermale Injektion am Kaninchen wurde durchgeführt und der Testartikelextrakt erfüllte die Anforderungen der ISO 10993-10 (2010).

Sensibilisierung:

Das ähnliche Produkt wurde nach EN ISO 10993-10 (2010) getestet: Tests auf Reizung und Hautsensibilisierung. Gemäß EN ISO 10993-10 (2010) induzierte das Produkt keine verzögerte Sensibilisierung.

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Gewässergefährdend: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar, keine Hinweise auf gefährliche Eigenschaften

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar, keine Hinweise auf gefährliche Eigenschaften

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar, keine Hinweise auf gefährliche Eigenschaften

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar, keine Hinweise auf gefährliche Eigenschaften

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar

vPvB:

Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Produkt:

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen und nationalen Gesetzen erfolgen.

Ungereinigte Verpackung: Die Entsorgung sollte in

Übereinstimmung mit den örtlichen, staatlichen und nationalen Gesetzen erfolgen.

Abfallschlüssel EAK: 18 01 07

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

siehe Abschnitt 14.2

Sicherheitsdatenblatt

GQ Quattro Disc PMMA Multi-Color und GQ Quattro Disc Eco PMMA

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport ADR:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Landtransport RID:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Binnenschifftransport ADN:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Versand auf dem Seeweg IMDG:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Lufttransport ICAO / IATA:
Nicht gefährlich gemäß den Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklasse (n):

siehe Abschnitt 14.2

14.4 Verpackungsgruppe:

siehe Abschnitt 14.2

14.5 Umweltgefahren:

Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

siehe Abschnitt 14.2

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code:

Keine

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Nationale Vorschriften

Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsregelungen:

Das Produkt ist ein Medizinprodukt der Klasse IIa gemäß der EG-Richtlinie 93/42/EWG.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Sicherheitsbewertung wurde für diese Zusammensetzung nicht durchgeführt.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Diese Informationen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie dienen zur Beschreibung der Sicherheitsanforderungen an Produkte und sind nicht als Garantie für bestimmte Produktmerkmale anzusehen.