

GQ QUATTRO ZEM GALVA YELLOW SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: GQ Quattro Zem GALVA yellow

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Zwei-Komponenten-Kleber für dentale Anwendungen.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:
Gold Quadrat GmbH
Büttnerstraße 13
30165 Hannover
Tel.: +49 (0) 511 449897-0
Fax: +49 (0) 511 449897-44

Auskunftgebender Bereich:
info@goldquadrat.de

1.4 Notrufnummer

+49 (0)511 449897-0
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt: Mo.–Do.: 8:00–17:00 Uhr, Fr. 08:00–16:00 Uhr

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenkategorien:

- Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

- Verursacht schwere Augenschäden.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Signalwort: „Gefahr“

Piktogramme:



GHS05



GHS07

Gefahrenhinweise – H-Sätze

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise – P-Sätze

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Gemisch. Zubereitung Acrylat.-Harz

3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Gehalt
1565-94-2	216-367-7	Bis-GMA	25–35 %

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Keine relevanten Informationen verfügbar.

4.2 Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und vor Unterkühlung schützen.

4.3 Hautkontakt

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen.

4.4 Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

4.5 Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.6 Hinweise für den Arzt

Keine relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.3 Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

5.4 Weitere Hinweise

Keine relevanten Informationen verfügbar.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Weitere Hinweise

Keine relevanten Informationen verfügbar.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter lagern.

7.3 Spezifische Endnutzung(en)

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Individuelle Schutzmaßnahmen/persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Hand-/Hautschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

Atemschutz

Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen

Thermische Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Paste
Farbe:	gelb
Geruch:	nach Ester
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
ph-Wert:	2,5
Schmelzpunkt:	keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	>200 °C
Flammpunkt:	keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	keine Daten verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	1 hPa bei 20 °C
Dampfdichte:	> 1
Dichte:	1,9g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	5 % g/l bei 20 °C
Verteilungskoeffizient:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	>60 °C
Viskosität:	keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	keine Daten verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Zersetzung durch Licht und Erhitzen über 60 °C.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Licht. Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von 60 °C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Radikalbildner. Von starken Säuren, Laugen, Schwermetallsalzen und reduzierenden Stoffen fernhalten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. (Acrylat., stechend)

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	LD50, oral, Ratte, > 10.000 mg/kg
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Reizende Wirkung.
Augenschädigung/-reizung:	Stark reizend. Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Keimzell-Mutagenität:	keine Angaben verfügbar
Karzinogenität:	keine Angaben verfügbar
Reproduktionstoxizität:	keine Angaben verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität:	
bei einmaliger Exposition:	keine Angaben verfügbar
bei wiederholter Exposition:	keine Angaben verfügbar
Aspirationsgefahr:	keine Angaben verfügbar
Sonstige Angaben:	Enthält Methacryl-Ester: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Nicht geprüfte Zubereitung.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung:

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden. Paste: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Abfallschlüssel Produkt:

180106 – Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten.

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

14 Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 – wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

16 Sonstige Angaben

16.1 Gebrauchsempfehlungen und Einschränkungen

Aktuelle Gebrauchsinformation beachten!

16.2 Weitere Hinweise:

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Dieses Formblatt ergänzt die technische Beschreibung und ersetzt sie nicht. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung oder durch Nichteinhalten unseren Gebrauchsanweisungen entstehen, lehnen wir sämtliche Haftungen ab. Das beschriebene Produkt ist ausschließlich für seinen Bestimmungszweck zu gebrauchen.

Ersetzt Ausgabe: 01.01.2010

Geänderte Abschnitte gegenüber der Vorversion: Alle Abschnitte wurden überarbeitet.