

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:**

CQ20 Schmuckreiniger

**Lieferant:**

qteck GmbH  
Auf der Schanze 2  
29303 Bergen

Telefon +49 5051 915 990  
Telefax +49 5051 915 991

e-mail: [info@qteck.de](mailto:info@qteck.de)  
Internet: [www.qteck.de](http://www.qteck.de)

**Auskunftgebender Bereich**

Herr Peter Thomas

Telefon +49 5051 915 995  
Telefax +49 5051 915 991

**Notfallauskunft**

Zu den üblichen Geschäftszeiten:  
Montag bis Freitag von 9.00-17.00 Uhr

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

---

wässriges Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen, mit nicht klassifizierten (ungefährlichen) Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Fettalkoholethoxylate 5-15 %  
Xi; R 41  
Fettalkoholethoxylate 5-15 %  
Xn; R 22-36

## 3. Mögliche Gefahren

---

Xi Reizend

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**Klassifizierungssystem**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Angaben der Hersteller ergänzt.

---

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahme**

---

##### **Allgemeine Hinweise**

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### **Nach Hautkontakt**

Benetzte Kleidung ausziehen und entfernen. Betroffene Körperstellen gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

##### **Nach Augenkontakt**

Sofort ausgiebig 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen

##### **Nach Verschlucken**

Wasser trinken und bei Unwohlsein Arzt rufen.

##### **Hinweis für den Arzt**

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

---

##### **geeignete Löschmittel**

Wasser, Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Löschpulver

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine

##### **Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, CO, CO<sub>2</sub>

#### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

##### **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

##### **Umweltschutzmassnahmen**

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

##### **Verfahren zur Reinigung und Aufnahme**

Nach Verschütten/Auslaufen:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur) aufnehmen.

Reste mit Wasser wegspülen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

### **Handhabung - Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

### **Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

### **Lagerung - Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nicht unter - 2 °C lagern - weniger frostempfindlich

### **Lagerklasse: 10 - 13**

Lagerklassenkonzept des VCI

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

---

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### **Zusätzliche Hinweise**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Essen, Trinken und Rauchen Hände waschen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzbekleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

**Form:** flüssig Farbe: hellgelb Geruch: mild

### **Zustandsänderung Wert**

Siedebereich > 100

Flammpunkt nicht anwendbar

Zündtemperatur nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Dichte (20 °C) 1,032 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert 9,8 Konz.

10 g/l 8,9

Viskosität dünnflüssig

Löslichkeit in:

Wasser (20 °C) vollständig mischbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

### **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### **Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

---

### **Akute Toxizität, Daten einer (mehrerer) Komponente(n)**

#### **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

#### **Primäre Reizwirkung:**

**auf der Haut:** Keine Reizwirkung

**auf die Augen:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

---

## 12. Angaben zur Ökologie

---

### Allgemeine Hinweise

Zur Neutralisation von 100 l einer 1 %igen Lösung, werden ca. 0,22 l Salzsäure 30 %ige benötigt. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

### Weitere ökologische Hinweise:

AOX-Hinweis: Das Produkt ist frei von halogenorganischen Verbindungen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

### Produkt:

### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** 59402

Vorschlag entsprechend dem Europäischen Abfallkatalog (EAK):  
12 03 01, wässrige Waschflüssigkeiten

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produktes. Spezielle Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können jedoch auch eine andere Abfallschlüsselzuordnung erfordern.

### Ungereinigte Verpackungen:

### Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls unter Zusatz von Reinigungs- und/oder Neutralisationsmitteln.

---

## 14. Angaben zum Transport

---

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

**ADR/RID-GGVS/E Klasse: -**  
**Seeschiffstransport IMDG/GGV See**  
**IMDG/GGVSee-Klasse -**  
**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**  
**ICAO/IATA-Klasse –**

**Weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen  
Verordnungen

## 15. Vorschriften

---

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**  
**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**  
Xi Reizend

### **R-Sätze**

41 Gefahr ernster Augenschäden

### **S-Sätze**

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

### **S-Sätze**

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen. und  
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

### **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999, Anhang 4  
(Einstufung von Gemischen in Wassergefährdungsklassen)

### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

ZH 1/134 Atemschutzmerkblatt  
ZH 1/105 Schutzkleidung -Merkblatt

### **BG-Merkblatt:**

M 004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe  
M 053 Allg. Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen

## **16. Sonstige Angaben**

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unsere Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Nutzer nicht von seiner Sorgfaltspflicht gegenüber noch nicht bekannten Gefahren und den dadurch zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** qteck GmbH / Germany

**Ansprechpartner:** Herr Peter Thomas

**Ersetzt Datenblatt von:** 10.03.2002

**Datum:** 10.03.2007

---