

**EG-Sicherheitsdatenblatt****Handelsname: CQ33****Stand: 06.04.2007****Artikel-Nr.: 100479****Überarbeitet:**

Seite: 1(1)

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** CQ33  
**Verwendung des Stoffes** Flüssiges Spritzentfettungsmittel  
**Produkt bestimmt für** Der gewerbliche Anwender / Fachleute

**Angaben zum Hersteller / Lieferant**

**Adresse:** qteck GmbH  
 Auf der Schanze 2  
 29303 Bergen  
 Tel.: 05051-915995 Fax 05051-915991  
**Notruf-Telefon:** 05051-915995

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

· Chemische Charakterisierung  
 · Beschreibung:  
 Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 10213-79-3 Natriummetasilikat-5-hydrat < 5 %  
 C; R 34-37  
 nichtionische Tenside CAS 228414-35-5 < 6%  
 Xi, N; R 36/38-50  
 CAS: 141-43-5 2-Aminoethanol < 3 %  
 EINECS: 205-483-3 C; R 20/21/22-34

**3. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt.  
 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen:  
 Betroffene an die frische Luft bringen.  
 Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

**nach Einatmen:**

Ruhe, Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

**nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

**nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

**nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
 Reichlich Wasser trinken.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO<sub>x</sub>) Nitrose Gase

**EG-Sicherheitsdatenblatt****Handelsname: CQ33****Stand: 06.04.2007****Artikel-Nr.: 100479****Überarbeitet:**

Seite: 2(2)

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

**Weitere Angaben :**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**

Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen :**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Restmenge mit viel Wasser abspülen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung :****Hinweise zum sicheren Umgang :**

Berührung mit Augen vermeiden.

**Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden****Grenzwerten:****810000-13-0 Monoethanolamin LFG 85 Aminoethanol****MAK Kurzzeitwert: 5,1 mg/m<sup>3</sup>, 2 ml/m<sup>3</sup>****H, Y, (DFG)**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit

**Entfällt.****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 beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

- Handschutz:

- Handschuhmaterial

- Handschuhe aus PVC

- Durchdringungszeit

- des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- 

- Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**EG-Sicherheitsdatenblatt****Handelsname: CQ33****Stand: 06.04.2007****Artikel-Nr.: 100479****Überarbeitet:**

Seite: 3(3)

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig  
 Farbe: gelb  
 Geruch: wahrnehmbar

**Zustandsänderung :**

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt  
 Flammpunkt: Nicht anwendbar.

**Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte** bei 20°C 1,11 – 1,12 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

**pH-Wert:** (10 g/l) bei 20°C 10,6-11,2

**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

**Gefährliche Zersetzungspunkte:**

Bei Brand bilden sich möglicherweise Nitrose Gase

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung.**

an der Haut: Nicht reizend.

am Auge: Nicht reizend.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkung.

**12. Angaben zur Ökologie****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**- **Bewertungstext:** Gut biologisch abbaubar- **Sonstige Hinweise:**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind. Unterlagen, welche diese Bestätigung unterstützen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und diesen auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

**Ökotoxische Wirkungen:****Verhalten in Kläranlagen:**

Das Produkt ist eine Base. Vor Einleiten eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:****Empfehlung:**

Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

**Abfallschlüsselnummer:** 070608

Bez.: Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Kontaminierte Verpackung sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

**EG-Sicherheitsdatenblatt****Handelsname: CQ33****Stand: 06.04.2007****Artikel-Nr.: 100479****Überarbeitet:**

Seite: 4(4)

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und QGVs/COVE (grenzüberschreitend/Inland)**  
ADR/RID-GGVS/E Klasse                      Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Transport/weitere Angaben :**  
Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist nach EG-RICHTLINIEN/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**16. Sonstige Angaben**

**Weitere Informationen**  
Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.