

Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml
Artikel - Nr.: n.a.
Rezeptur - Nr.: 011305
Registriernummer: n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel, Aerosol
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt
 Telefon: +49-2871-2487-0, Telefax: +49-2871-2487-66, E-Mail: info@quiko.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon: +49-2871-2487-0 (8:30 – 16:30) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 Aerosol 1; H222 H229 / Eye Irrit. 2; H319 / Aquatic Chronic 3; H412

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: Gefahr
 Bestandteil(e):

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:

H222: Extrem entzündbares Aerosol.
 H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.
 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
 P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
 P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.
 P260f: Aerosol nicht einatmen.
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P501: Inhalt/Behälter dem Hausmüll zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:

EUH208: Enthält D-Limonene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml

Hersteller / Lieferant: Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt

Telefon: +49-2871-2487-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe**

n.a.

3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Aerosol

Inhaltstoffe:

Bezeichnung	CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
Propan 74-98-6 Flam. Gas 1; H220 / Liq. Press. Gas; H280		601-003-00-5	200-827-9	01-2119486944-21-xxxx	5 - 15%
Butan 106-97-8 Flam. Gas 1; H220 / Liq. Press. Gas; H280		601-004-00-0	203-448-7	01-2119474691-32-xxxx	5 - 15%
Fettalkoholethoxylat 160875-66-1 Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318		n.v.	n.v.	n.a.	1 - 3%
Natriumbenzoat 532-32-1 Eye Irrit. 2; H319		n.v.	208-534-8	01-2119460683-35-xxxx	0,5 - 1%
Tetranatriumpyrophosphat 7722-88-5 Eye Irrit. 2; H319		n.v.	231-767-1	01-2119489794-17-xxxx	0,5 - 1%
(R)-p-Mentha-1,8-dien 5989-27-5 Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410		601-029-00-7	227-813-5	01-2119529223-47-xxxx	0,1 - 1%

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: x - y \triangleq x \geq - < y**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerzen, Benommenheit, Schwindel

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml

Hersteller / Lieferant: Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt

Telefon: +49-2871-2487-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Phosphoroxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Für angemessene Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Berührung mit der Haut vermeiden.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml

Hersteller / Lieferant: Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt

Telefon: +49-2871-2487-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

Propan
 Butan
 Natriumbenzoat
 Tetranatriumpyrophosphat
 (R)-p-Mentha-1,8-dien
 AGW sind der TRGS 900 entnommen

Überwachungswert

AGW: 1000 ppm | 1800 mg/m³
 AGW: 1000 ppm | 2400 mg/m³
 AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 3 mg/m³ (alveolengängige Fraktion)
 MAK 4 mg/m³ (G)
 AGW: 20 ppm | 110 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

8.2.2b Handschutz:

Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz:

dicht schließende Schutzbrille

8.2.2d Körperschutz:

Schutzkleidung

8.2.2e Sonstiges:

Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1****Form:** Aerosol**Farbe:** farblos**Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2**

pH - Wert, unverdünnt:

n.a.

pH - Wert, 1%ig in Wasser:

n.a.

9.1.3

Siedepunkt / Siedebereich (°C):

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4

Flammpunkt (°C):

< 21, im geschlossenen Tiegel

9.1.5

Entzündlichkeit (EG A10 / A13):

n.v.

9.1.6

Zündtemperatur (°C):

n.v.

9.1.7

Selbstentzündlichkeit (EG A16):

n.v.

9.1.8

Brandfördernde Eigenschaften:

Keine.

9.1.9

Explosionsgefahr:

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

9.1.10

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

n.v., obere: n.v.

9.1.11

Dampfdruck:

n.v.

Dampfdichte (Luft = 1):

> 1; Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

9.1.12

Dichte (g/ml):

< 1

9.1.13

Löslichkeit (in Wasser):

n.a.

9.1.14

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.a.

9.1.15

Viskosität:

n.a.

9.1.16

Lösemittelgehalt (Gew.):

< 25

9.1.17

Thermische Zersetzung (°C):

n.a.

9.1.18

Verdunstungszahl:

n.v.

9.2**Sonstige Angaben**

n.v.

Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml

Hersteller / Lieferant: Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt

Telefon: +49-2871-2487-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Gefahr des Berstens des Behälters. bei hohen Temperaturen.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Hitze, Flammen und Funken. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- | | |
|--|--|
| Akute Toxizität: | |
| Einatmen: | n.v. |
| Verschlucken: | ATEmix: > 20000 mg/kg |
| Hautkontakt: | n.v. |
| Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: | n.v. |
| schwere Augenschädigung / - reizung: | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität: | n.v. |
| Karzinogenität: | n.v. |
| Reproduktionstoxizität: | n.v. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | n.v. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | n.v. |
| Aspirationsgefahr: | n.v. |
- 11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**
Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Keine.
Sonstige Beobachtungen:
Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten.
Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- | | |
|-------------|---|
| D-Limonene: | LC ₅₀ (96 h) Pimephales promelas): 0,7 mg/l;
EC ₅₀ (48 h) Daphnia Pulex: 69,6 mg/l |
|-------------|---|
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 60% biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- | | |
|--|--------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 AOX - Hinweis: | n.a. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine. |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Keine. |

Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml

Hersteller / Lieferant: Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt

Telefon: +49-2871-2487-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 16 05 05

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.




Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer 1950	1950	1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 1950 Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols, flammable
14.3	Transportgefahrenklassen 2 	2 	2.1 
14.4	Verpackungsgruppe n.a.	n.a.	n.a.
14.5	Umweltgefahren	Nein.	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: 5F Gefahrnummer: n.a. LQ: 1 L	F-D, S-U	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 203 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 203
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	n.v.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Ja.

15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%
5.2.5 20 – 30%

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 Lagerklasse: 2B

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Ja.

15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.

15.1.9 Sonstige zu beachtende Vorschriften: DetV; CH: VOC: 21%*

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Handelsname: Quiko Bactazol Käfigreiniger 400 ml

Hersteller / Lieferant: Quiko GmbH Heimtierprodukte, Franzstr. 95, D- 46395 Bocholt

Telefon: +49-2871-2487-0, Ausstellungsdatum: 26.01.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 28.06.2016

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H - Sätze aus Kapitel 3**

H220: Extrem entzündbares Gas.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 15.06.2016, hat_0106

