

Seite 1 von 5

Ausstellungsdatum: 17. Februar 2017

---

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS UND DES UNTERNEHMENS**

---

<b>Handelsname</b>	<b>Flüssiger Bio-Entkalker</b>
<b>Produktcode</b>	50661
<b>Produktverwendung</b>	Entkalker für Kaffeemaschinen und andere Geräte
<b>Hersteller</b>	Cafetto
<b>Adresse</b>	12 Coglin Street, Brompton SA 5007, Australien
<b>Telefonnummer</b>	Australien 1300 364 440 Neuseeland 0800 772 227 International +61 8 8245 6901 Singapur 800 616 3122
<b>Telefax</b>	Australien 1300 737 538 Neuseeland 0800 440 182 International +61 8 8340 2485
<b>Notruf</b>	Australien 131 126 Neuseeland 0800 764 766

---

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

---

<b>GHS Klassifizierung</b>	<b>Augenreizung 2</b>
<b>Signalwort</b>	<b>WARNUNG</b>
<b>Gefahrenhinweise</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Vorsichtsmaßnahmen</b>	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  NACH AUGENKONTAKT: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Wenn Augenreizung anhält, ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Piktogramme**

**Handelsname: Flüssiger Bio-Entkalker**

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	Name	CAS	Anteil
	Zitronensäure	77-92-0	10 - 30%
	Weinsäure	87-69-4	1 -10%
	Inhaltsstoffe nicht als gefährlich eingestuft	Mischung	Differenz

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Nach Verschlucken</b>	Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glass Wasser trinken. Einen Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Bei Kontakt mit den Augen, Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abspülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe aufsuchen. Kontaminierte Kleidung entfernen und waschen.
<b>Nach Einnahme Erste-Hilfe Einrichtungen</b>	Frischluftezufuhr. Eine Augenwascheinrichtung und allgemeine Waschgelegenheiten sollten sich in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.
<b>Hinweise für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln. Weitere Informationen erhalten Sie von der Giftnotrufzentrale. (Telefon Australien 131 126; Neuseeland 0800 764 766)

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Löschmittel</b>	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
<b>Verbrennungsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht brennbar.
<b>Vorsichtsmaßnahmen für die Feuerwehr</b>	Chemikalienschutzanzug tragen.
<b>Hazchem-Code</b>	Nicht erforderlich.

**Handelsname: Flüssiger Bio-Entkalker****6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

<b>Verfahren im Notfall</b>	Ungeschützte Personen fern halten. Kontakt mit Produkt vermeiden. Beschädigten Behälter bzw. ausgelaufenes Produkt nicht ohne geeignete Schutzbekleidung berühren.
<b>Reinigung</b>	Kleinere Mengen abwischen und mit Wasser abspülen. Größere Mengen mit einem mineralabsorbierenden Tuch oder Pad aufsaugen. Mit Natriumcarbonat oder Kalk neutralisieren. Wischtücher in eine Plastiktüte oder einen Behälter geben und über die Abfallbeseitigung entsorgen. Den Bereich mit Wasser abspülen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	Geeignete Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Hände unmittelbar nach Handhabung des Produktes waschen.
<b>Lagerung</b>	An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. In geschlossenen Behältern lagern. Fern von unverträglichen Materialien wie chlorhaltigen Produkten lagern.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

<b>Richtlinien bei Exposition</b>	Für das Produkt nicht aufgelistet.
<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	Bei Handhabung großer Mengen oder beim Aufwischen Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Aussehen</b>	Klare, farblose, nicht schäumende Flüssigkeit mit neutralem Geruch.
<b>Wasserlöslichkeit</b>	In allen Proportionen löslich
<b>pH-Wert</b>	2,4
<b>Flammpunkt</b>	Nicht brennbar
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht verfügbar
<b>Siedepunkt</b>	Nicht verfügbar
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1,13

**Handelsname: Flüssiger Bio-Entkalker**

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

<b>Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>Gefährliche Polymerisation</b>	Tritt nicht auf.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine besonderen Bedingungen.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Reagiert mit chlorhaltigen Produkten und setzt Chlorgas frei.

---

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

---

<b>Einnahme</b>	Verschlucken kann Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen verursachen. Kann Reizungen im Mund, in der Speiseröhre und im Magen-Darm-Trakt verursachen.
<b>Augen</b>	Wirkt stark reizend auf die Augen, wenn es nicht sofort behandelt wird.
<b>Haut</b>	Kontakt mit der Haut kann zu Reizung, Rötung und Juckreiz führen.
<b>Einatmung</b>	Selten aufgrund der physikalischen Eigenschaften des Produkts.
<b>Chronische Auswirkungen</b>	Längerer oder wiederholter Kontakt mit diesem Produkt kann zu Hautreizung und möglicherweise zu Dermatitis führen.
<b>Toxikologische Daten</b>	Nicht verfügbar für den flüssigen Bio-Entkalker

---

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

---

<b>Ökotoxizität</b>	Keine Informationen verfügbar. Nicht ins Grundwasser in Gewässer gelangen lassen.
---------------------	--

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

Richtlinien der Abfallbeseitigungsbehörde beachten. Produkt über ein autorisiertes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die geltenden behördlichen Vorschriften einhalten.

Seite 5 von 5

**Handelsname: Flüssiger Bio-Entkalker**

---

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

<b>UN-Nummer</b>	Nicht zugeteilt
<b>Ordnungsgemäße</b>	Nicht zugeteilt
<b>Versandbezeichnung</b>	
<b>Hazchem-Code</b>	Nicht zugeteilt
<b>Klasse</b>	Nicht zugeteilt
<b>Verpackungsgruppe</b>	Nicht zugeteilt

---

#### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

---

<b>Klassifizierung</b>	Im Arzneimittel- und Giftverzeichnis als Augenreizmittel 2 klassifiziert. Nicht als Gift klassifiziert.
------------------------	--

---

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

---

<b>Kontakt</b>	Cafetto. Telefon +61 8 8245 6901  Notruf – rund um die Uhr 131 126 (Australien) 0800 764 766 (Neuseeland)
----------------	---

**Erstellt am:** 17. Februar 2017