

# Sicherheitsdatenblatt

gem. 1907 / 2006 / EC, Artikel 31

<b>Region:</b>	Deutschland	<b>Dokument Status:</b>	Aktuell
<b>Erstellt durch :</b>	Dr. Philipp Schäfer	<b>Überarbeitet am:</b>	27.05.2009
<b>Referenz Nummer:</b>	D0193169, 0193164 (1306-129)	<b>Version:</b>	3
<b>Änderung:</b>	Ergänzung Vertriebsadresse Schweiz	<b>Ersetzt Version:</b>	2 vom 31.03.2009

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktname:**

### Cillit Bang Tiefen-Reinigung & Schimmel

**Lieferant/Vertrieb:****Reckitt Benckiser  
Deutschland GmbH**

Theodor-Heuss-Anlage 12

D- 68165 Mannheim

Tel.: +49 (0) 621 3246 0

Fax.: +49 (0) 621 3246 500

**Reckitt Benckiser  
(Switzerland) AG**

Richtstrasse 5

CH-8304 Wallisellen-Zürich

Tel.: +41 44 808 4949

Fax: +41 44 808 4900

**Notfall Telefon Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:****Deutschland:****030-19240****Schweiz:****01 251 51 51 oder 145**E-Mail: [sicherheitsdatenblatt@reckittbenckiser.com](mailto:sicherheitsdatenblatt@reckittbenckiser.com)

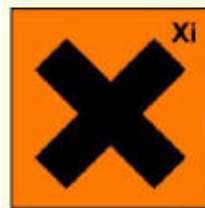
Produkt Typ: Allzweckreiniger mit Bleichmittel auf Chlorbasis

Gebrauch: Für Oberflächen in Küche und Bad: Einsprühen, kurz einwirken lassen, gut abspülen

Erscheinungsbild: Flüssigkeit in einer Plastikflasche mit Pumpspray-System

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahrenanzeigen

Das Produkt ist entsprechend EG-Richtlinie 99/45/EC klassifiziert als  
Gefahr ernster Augenschäden (R41) Reizt die Augen (R36)

Xi Reizend

Warnung

Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Alkalische, wässrige Lösung von Bleichmitteln auf Chlorbasis und Tensiden

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochlorit	1 - 5	C, N	R34, R31, R50
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	1 – 5	Xi	R36
68955-55-5	273-281-2	Amine, C12-18-alkyldimethyl-N-oxid	0.1 – 1	Xi, N	R38-R41, R50
126-92-1	204-812-8	Natrium 2-ethylhexylsulfat	0.1 – 1	Xi	R41
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	0.1 – 1	C	R53
n.a., Gemisch	-	Duftstoff	< 0.25	Xi, N	R38, R51/53

Siehe Kapitel 16 zu Erklärungen der R-Sätze

### 4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN

Allgemein:	Falls Symptome andauern, Arzt rufen. Zeigen Sie dieses Datenblatt dem Arzt
Nach Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser gründlich auswaschen. Falls Hautreizung andauert, Arzt rufen
Nach Verschlucken:	Sofort ärztlichen Rat einholen, dieses Etikett oder Behälter zeigen. Arzt oder Giftnotrufzentrale anrufen. Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas zu essen geben
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Falls Symptome andauern, Arzt rufen
Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser gründlich abwaschen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt konsultieren
Schutz der Ersthelfer	Schutzausrüstung.

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt	> 93.3°C
Geeignete Löschmittel	Alle üblichen Löschmittel sind geeignet. Das Produkt ist nicht brennbar
Ungeeignete Löschmittel	Keine Informationen verfügbar.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Thermische Zersetzung kann zur Bildung reizender und giftiger Gase und Dämpfe führen
Schutzausrüstung für Brandbekämpfung / weitere Angaben	Unabhängiges Atemschutzgerät und zum Bekämpfen chemischer Brände geeignete Kleidung tragen
Schutzmaßnahmen der Feuerwehr	Standard Vorgehensweise bei Chemikalienbränden

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG: (siehe auch Kapitel 8 und 13)

Personenbezogene Vorkehrungen	Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzausrüstung verwenden. Haut- und Augenkontakt vermeiden
-------------------------------	---

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht ins Abwasser gelangen lassen Lokale Behörden informieren, wenn größere Mengen nicht aufgenommen werden können
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Aufwischen. Und Bereich mit Waschmittel und Wasser abwaschen. Falls ohne Gefahr möglich, weiteres Auslaufen verhindern

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang:	Anweisungen gründlich lesen Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden Dämpfe oder Sprühnebel nicht einatmen Haut und Augenkontakt vermeiden Geeignete Handschuhe und Augen/Gesichtsschutz tragen NICHT mit Bleiche oder anderen Haushaltsreinigern mischen
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Behälter gut verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Platz lagern In richtig gekennzeichneten Behältern lagern Abseits anderer Materialien lagern Von Kindern fernhalten
VCI-Lagerklasse	12

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (siehe auch Kapitel 7)

Bezeichnung	Österreich OEL
Natriumhydroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL (inhalierbarer Anteil) MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> MAK (inhalierbarer Anteil)

Vorsichtsmassnahmen	Geeignete Belüftung, vor allem in beengten Bereichen
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Nicht benötigt bei normaler Nutzung. Nur in gut belüfteten Bereichen benutzen Dämpfe, Sprühnebel oder Gas nicht einatmen Im Falle nicht ausreichender Belüftung Atemschutz benutzen
Handschutz	Kontakt vermeiden Gummihandschuhe tragen
Augenschutz	Augenkontakt vermeiden Augen/Gesichtsschutz tragen Gut sitzende Schutzbrille tragen
Haut- und Körperschutz	Gewöhnliche Vorsichtsmaßnahmen während der Produktnutzung stellen ausreichenden Schutz vor Verletzung oder Reizungen dar. Produkthinweise auf dem Etikett beachten
Hygienemaßnahmen	Während der Nutzung nicht essen, trinken oder rauchen.
Umweltschutzmaßnahmen	Eintrag ins Grundwassersystem verhindern. Örtliche Behörden informieren, wenn Mengen nicht aufgenommen werden können.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Allgemeine Informationen**

Aggregatzustand	Flüssig
Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Hellgelb
Geruch	Fruchtig

**Wichtige Gesundheits- und Umweltinformation**

Flammpunkt	> 93°C
pH-Wert, unverdünnt	12.7 – 13.3
Siedepunkt	Keine Informationen verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Informationen verfügbar
Spezifische Dichte	1.04 – 1.08 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Löslichkeit in Wasser (g/L, 20°C)	vollständig in Wasser löslich

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen
Zu vermeidende Bedingungen	Vor starker Hitze und Feuchtigkeit schützen
Zu vermeidende Stoffe:	Nicht mit anderen Haushaltschemikalien mischen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenstoffoxide und unbekannte organische Stoffe Thermische Zersetzung kann reizende Gase und Dämpfe freisetzen
Gefährliche Polymerisation	Tritt nicht auf

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE (siehe auch Kapitel 2 und 3)**

**Produktinformation**

<b>LD<sub>50</sub> Oral</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>LD<sub>50</sub> Dermal</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>LC<sub>50</sub> Inhalation (Staub)</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>LC<sub>50</sub> Inhalation (Dämpfe)Oral</b>	Keine Informationen verfügbar

**Akute Effekte**

Augenkontakt	Gefahr schwerer Augenschädigungen
Hautkontakt	Reizt die Haut
Verschlucken	Gesundheitsschädigungen sind unter normalen Nutzungsbedingungen nicht bekannt oder zu erwarten Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich oder tödlich sein Siehe Abschnitt 4 zu Erste Hilfe Maßnahmen
Inhalation	Gesundheitsschädigungen sind unter normalen Nutzungsbedingungen nicht bekannt oder zu erwarten Kann bei direkter Inhalation gesundheitsschädlich sein Spray nicht einatmen
Sensibilisierung	Nicht als Allergen zu erwarten

**Spezielle Effekte**

Kanzerogenität	Nicht als kanzerogen durch OSHA, NTP oder IARC gelistet
Mutagenität	Keine Informationen verfügbar
Teratogenität	Keine Informationen verfügbar
Weitere Hinweise	Informationen basieren auf Daten der Komponenten und ähnlichen Produkten

Bezeichnung	CAS Nr.	LD <sub>50</sub> (Ratte) mg/kg	LD <sub>50</sub> Dermal Kaninchen
Natriumhypochlorit	7681-52-9	8200	10000 mg/kg
Natriumcarbonat	497-19-8	4090	
Natrium 2-ethylhexylsulfat	126-92-1	4000	6540µL/kg
Natriumhydroxid	1310-73-2		1350 mg/kg

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE (siehe auch Kapitel 6, 7, 13 und 15)

### Umweltschädigende Effekte

Umweltverträglichkeit Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### Produktinformation

Wassergefährdung Nicht als umweltgefährdend eingestuft

Information zu Einzelbestandteilen

Natriumhypochlorit

Frischwasser Algen	EC50 0.095 mg/L 24 h
Frischwasser Fische	LC50 0.22 – 0.62 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 5.9 mg/L Pimephales promelas 96 h
Wasserflöhe	EC50 = 2.1 mg/L 96 h

Natriumcarbonat

Frischwasser Algen	EC50 = 242 mg/L 120 h
Frischwasser Fische	LC50 = 300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h
Wasserflöhe	EC50 = 265 mg/L 48 h

Amine, C12-14 alkyldimethyl-n-oxide

Wasserflöhe	EC50 = 1.01 mg/L 96 h
-------------	-----------------------

Natriumhydroxid

Frischwasser Fische	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h
---------------------	---

### Weitere Informationen

Angegebene Informationen basieren auf den Daten der Inhaltsstoffe und vergleichbaren Produkten

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfall aus Überresten / ungenutztem Produkt	Gemäß lokaler Bestimmungen entsorgen
Spezielle Vorkehrungen für Deponie oder Verbrennung	Dieses Produkt sollte als schädlicher Abfall entsorgt werden
Kontaminierte Verpackung	In großen Mengen gemäß behördlicher Bestimmungen entsorgen. Zu weiteren Informationen wenden Sie sich an Ihre lokale Abfallbehörde
Weitere Angaben	Packung und Behälter nur vollständig entleert der Wiederverwertung zuführen.
EWC Abfall Schlüssel Nr.:	Nicht bestimmt

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nummer	UN 3266
ICAO	
Exakte Transport Bezeichnung	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Gef.-Klasse	8
Verpackungsgruppe	II

	Beschreibung	Ätzende Flüssigkeit, basisch, anorganisch, n.o.s. (Natriumhypochlorit, Natriumhydroxid), 8, PG II
<b>IATA</b>		
	Exakte Transport Bezeichnung	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
	Gef.-Klasse	8
	Verpackungsgruppe	II
	ERG Code	8L
	Beschreibung	Ätzende Flüssigkeit, basisch, anorganisch, n.o.s. (Natriumhypochlorit, Natriumhydroxid), 8, PG II
	Anmerkungen	Anforderungen von Staaten oder Fluggesellschaften können sich unterscheiden
<b>IMDG / IMO</b>		
	Exakte Transport Bezeichnung	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
	Gef.-Klasse	8
	Verpackungsgruppe	II
	EMS	F-A / S-B
	Spezielle Vorkehrungen	274
	Beschreibung	Ätzende Flüssigkeit, basisch, anorganisch, n.o.s. (Natriumhypochlorit, Natriumhydroxid), 8(+), PG II
<b>RID</b>		
	Exakte Transport Bezeichnung	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
	Gef.-Klasse	8
	Verpackungsgruppe	II
	Klassifizierung	C5
	Beschreibung	Ätzende Flüssigkeit, basisch, anorganisch, n.o.s. (Natriumhypochlorit, Natriumhydroxid), 8(+), PG II
	ADR / RID-Kennzeichnung	8
<b>ADR</b>		
	Exakte Transport Bezeichnung	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
	Gef.-Klasse	8
	Verpackungsgruppe	II
	Klassifizierungscode	C5
	Spezielle Vorkehrungen	274
	Beschreibung	Ätzende Flüssigkeit, basisch, anorganisch, n.o.s. (Natriumhypochlorit, Natriumhydroxid), 8(+), PG II
	ADR Gefahren ID Nr.	80
	ADR / RID Begrenzte Mengen	500 mL

**15. VORSCHRIFTEN**

Gemäß der lokalen und nationalen Bestimmungen  
Gefahrenhinweise

Produkt nach Verordnung 1999/45/EC als gefährlich eingestuft



Reizend

R-Sätze

R38 Reizt die Haut  
R41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze	<p>S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p>S23 Aerosol nicht einatmen.</p> <p>S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.</p> <p>S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser</p> <p>S39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</p> <p>S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</p> <p>S51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden</p> <p>S56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problematikentsorgung zuführen</p>
Zusätzliche Sicherheitshinweise	<p>S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden</p> <p>Bei der Arbeit Putzhandschuhe tragen.</p> <p>Nie zusammen mit anderen Reinigern verwenden.</p> <p>Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.</p>
Deklaration der Inhaltsstoffe	<p>Pro 100g Flüssigkeit: 2,8 g Natriumhypochlorit</p> <p>&lt;5% Bleichmittel auf Chlorbasis,</p> <p>&lt;5% anionische und nicht-ionische Tenside,</p> <p>Duftstoffe</p>
Biozid-Registriernummern	<p>Deutschland: N-35586</p> <p>Schweiz:</p>
Produkt-Identifikationsnummern für Vergiftungsberatung	<p>URB 0152 0978</p>

Das Produkt ist ein Biozid-Produkt und unterliegt der europäischen bzw. nationalen Biozidgesetzgebungen.

Ein oder mehrere Symbole der Kennzeichnung nach der A.I.S.E. Charter für nachhaltige Entwicklung können freiwillig auf der Verpackung aufgebracht werden:



## 16. WEITERE INFORMATIONEN

### Text der R-Sätze aus Kapitel 3

R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase	R41	Gefahr ernster Augenschäden
R34	Verursacht Verätzungen	R50	Sehr giftig für Wasserorganismen
R35	Verursacht schwere Verätzungen	R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 36/38	Reizt die Augen und die Haut		

Dieses Dokument vervollständigt die technischen Gebrauchsvorschriften, es ersetzt diese jedoch nicht. Vorstehende Angaben basieren auf unseren gegenwärtig besten technischen Kenntnissen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Aufmerksamkeit des Verwenders wird (unter anderem) auf das mögliche Risiko gerichtet, welches sich ergibt, wenn das Produkt für andere als die beabsichtigten Zwecke benutzt wird.