

# Sicherheitsdatenblatt

gem. EG-Richtlinie 1907 / 2006 / EG

<b>Region:</b>	<b>Deutschland / Österreich / Schweiz</b>	<b>Dokument Status:</b>	<b>Aktuell</b>
<b>Erstellt durch :</b>	Dr. Philipp Schäfer	<b>Am:</b>	13.03.2009
<b>Referenz Nummern:</b>	0019906/ WSP022MI-SD	<b>Version:</b>	5
<b>Änderungen:</b>	Neue Formulierung, Vertriebsadressen	<b>Ersetzt Version:</b>	4 vom 06. 02. 2006

## 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktname:** **Calgon Express Action Pulver (2-Phasen Ultra)**

**Lieferant/Vertrieb:**

Reckitt Benckiser Deutschland GmbH Theodor-Heuss-Anlage 12 D- 68165 Mannheim Tel.: 0621-3246-0 Fax.: 0621-3246-500	Reckitt Benckiser Austria GmbH Guglgasse 15 A-1110 Wien Tel.: +43 (0)1 74003-0 Fax.: +43 (0)1 74003-111	Reckitt Benckiser Switzerland AG Richtistr. 5 CH – 8304 Wallisellen-Zürich Tel. +41 (0) 44 808 4949 Fax. +41 (0) 44 808 4900
--	---	--

**Notfall Telefon Berlin  
Beratungsstelle für  
Vergiftungserscheinungen**

**Tel: 030 / 1 92 40**

**Notfall-Telefon Wien  
Beratungsstelle für  
Vergiftungserscheinungen**

**Tel.: 01-4064343**

**Notfall-Telefon 8030 Zürich  
Schweizer Toxikologisches  
Informationszentrum,  
Klosbacherstrasse 107  
Tel. 145 oder ( 01 2515151)**

**Produkt Typ:** Wasserenthärter (Anti-Kalk) in Granulat-Form, schützt Wäsche und Waschmaschine

**Gebrauch:** Als Zusatz zum Waschmittel bei hartem und sehr hartem Wasser

**Erscheinungsbild:** Weißes Pulvergranulat mit blauen Anteilen

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
1344-00-9	215-684-8	Zeolithe	über 30	---	---
68479-09-04	n.a.	Polycarboxylate	5 – 15	---	---

## 3: MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nach deutscher, österreichischer, schweizer und europäischer Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft und bei sachgerechter Anwendung sind keine Gesundheitsrisiken bekannt.

## 4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

nach Hautkontakt: Betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser für ca. 15 Minuten bei geöffnetem Lid ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen, viel Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Alle üblichen Löschmittel wie z. B. Wasser im Sprühstrahl, Schaum, Pulver

Das Produkt ist nicht entzündlich und nicht brennbar.

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:** siehe auch Punkte 8 und 13

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Kleinere Mengen bis zu ca. 1 kg mechanisch aufnehmen und mit normalem Hausmüll entsorgen.

Mittlere und größere Mengen mechanisch aufnehmen, in geeignete Behälter überführen und entsorgen  
in Absprache mit den Behörden nach den gesetzlichen Vorschriften.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verhindern z. B durch geeignete Sperren, dass das Produkt ins Grundwasser oder andere Gewässer gelangt.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Kühl, trocken und verschlossen in Originalgebinden lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG** siehe auch Punkt 7

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Haut- und Augenkontakt sowie Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Staubmaske P 1 bei Staubentwicklung..

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi/Latex bei längerer Exposition

Augenschutz: Schutzbrille (z.B. Kastenbrille DIN 234) bei längerer Exposition oder der Möglichkeit von Augenkontakt.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung bei längerer Exposition

Arbeitshygiene: Nach Umgang mit dem Produkt gründliche Handreinigung und Hautpflege.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form/Farbe: weißes Granulat mit blauen Speckles.

Geruch: fast geruchlos, leicht charakteristisch.

pH-Wert (1%ig in Wasser): ca. 11,3

Dichte: ca. 660 g/l

Löslichkeit: z. Teil in Wasser löslich, z. Teil unlöslich

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung

Zu vermeidende Bedingungen / zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE** siehe auch Punkte 2 und 3

Akute Toxizität (LD50, Ratte oral): über 2000 mg/kg (nach Berechnung aus den Rohstoffdaten)

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE** siehe auch Punkte 6, 7, 13 und 15.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Schädliche Wirkung auf Wasserorganismen aufgrund der pH-Anhebung möglich. Das alkalische Produkt nicht in großen Mengen unneutralisiert bzw. ungeklärt in Abwasser bzw. Umwelt gelangen lassen.

Polycarboxylate werden eliminiert durch Adsorption an aktiviertem Klärschlamm.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Für Produkt-Reste/beim Verbraucher:

Kann in geringen Mengen ins Abwasser oder in den Hausmüll gegeben werden.

Entleerte Behältnisse über normalen Hausmüll/Wertstoffsammlung entsorgen.

Für größere Mengen/Bulkware:

Entsorgung entsprechend lokalen und regionalen Vorschriften. Behörden oder Fachleute konsultieren.

Abfallschlüsselnummer EU: 200130

Wassergefährdungsklasse (Deutschland)

WGK 1 (Selbsteinstufung)

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für den Land-, See- oder Lufttransport.

**15. VORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung nach GefStoffV / Chemikaliengesetz / EG-Richtlinien:

**Nicht kennzeichnungspflichtig. Keine gefährliche Zubereitung.**

Freiwillige Sicherheitshinweise auf der Packung

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren

Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht verschlucken. Wenn das Produkt verschluckt worden ist, Arzt aufsuchen.

Regelungsbereich des WRMG beachten:

ja

**16. Weitere INFORMATIONEN**

Dieses Dokument vervollständigt die technischen Gebrauchsvorschriften, es ersetzt diese jedoch nicht.

Die hier zugrunde gelegten Informationen über das betreffende Produkt basieren auf unseren gegenwärtig besten technischen Kenntnissen und werden in gutem Glauben gegeben. Die Aufmerksamkeit des Endverbrauchers wird (unter anderem) auf das mögliche Risiko gerichtet, welches sich ergibt, wenn das Produkt für andere als die beabsichtigten Zwecke benutzt wird.

Dieses Dokument schließt in keinsten Weise die Verpflichtung des Verbrauchers aus, die gesetzlichen Vorschriften vollständig zu verstehen und anzuwenden. Dem Verwender obliegt die alleinige Verantwortung, notwendige

Vorsichtsmaßnahmen entsprechend der Anwendung des Produktes zu treffen.

Sämtliche hier gegebenen Informationen sind nur dazu da, dem Verwender dabei zu helfen, die gesetzlichen Bestimmungen beim Umgang mit gefährlichen Materialien zu erfüllen.