



delta pronatura

Seite: 1/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs**
- **Rezeptur-Nr.:**
012-13
L 5/404
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Spezialreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant/Hersteller:**
d e l t a pronatura
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany

Telefon: int+49-(0)6103-4045-0
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- **Lieferant:**
Für Österreich:
delta pronatura Handels-GmbH
Lemböckgasse 49, Haus 1
A-1230 Wien
Telefon int+43-(0)1-8676734-0
Fax int+43-(0)1-8676734-34
- **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de
- **Auskunftgebender Bereich:**
Notfall-Telefon
d e l t a pronatura, Egelsbach
+49(0)6103-4045-146
- **1.4 Notrufnummer:**
Giftnformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240
Vergiftungsinformationszentrale
Allgemeines Krankenhaus
Währinger Gürtel 18-20
1090 Wien
ÖSTERREICH

Notruf: +43-1-4 06 43 43
Telefon: +43-1-4 04 00

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:**
 Xi; Reizend
R38-41: Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Der Stoff/das Gemisch ist aufgrund der Einstufungskriterien für Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kennzeichnungspflichtig.

(Fortsetzung auf Seite 2)

— DE —



delta pronatura

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs

(Fortsetzung von Seite 1)

• **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht der aktuellen Gesetzgebung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

• **2.2 Kennzeichnungselemente**

• **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Der Stoff/das Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

• **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

• **R-Sätze:**

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

• **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

25 Berührung mit den Augen vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

• **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

Es sind die zusätzlich die Kennzeichnungsvorschriften der Detergenzien Verordnung 648/2004/EG Anhang VII zu beachten.

• **2.3 Sonstige Gefahren:**

Wässrige Lösungen des Stoffes reagieren alkalisch.

Das Produkt wird in Tabletten an den Verbraucher geliefert, sodass bei ordnungsgemäßer Verwendung Augenkontakt mit dem Produkt unwahrscheinlich ist. Bei der Klassifizierung nach GefStoffV bzw. EU-Richtlinien wird dies nicht berücksichtigt.

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar

• **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

• **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 497-19-8	Natriumcarbonat	25-50%
EINECS: 207-838-8	Xi R36	
Indexnummer: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx		
CAS: 5949-29-1	Zitronensäure Monohydrat	10-20%
EINECS: 201-069-1	Xi R36	
Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 29329-71-3	(1-Hydroxyethyliden)bisphosphonsäure, Natriumsalz	10-20%
EINECS: 249-559-4	Xn R22; Xi R36	
	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE



delta pronatura

Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 70693-62-8	Kaliummonopersulfat	5-10%
EINECS: 274-778-7	C R34; Xn R22	
	R52	
	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

Phosphonate, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis	5 - 15%
---	---------

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
- **nach Einatmen:** Bei Einatmen von Stäuben Frischluftzufuhr; bei anhaltenden Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

· **nach Hautkontakt:**

Bei Kontakt mit der Lösung:
Mit Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**

Bei sachgemäßem Gebrauch eher unwahrscheinlich
Bei Kontakt mit der Lösung:
Augen bei geöffnetem Lid 10 - 15 Minuten mit Wasser spülen. Anschließend sofort Augenarzt aufsuchen.

· **nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen.
2 - 4 Gläser Wasser trinken lassen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Lokale Reizerscheinungen

· **Hinweise für den Arzt:** Produkt reagiert alkalisch.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**

· **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine Informationen verfügbar

· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeloxide (SO_x)
Phosphorverbindungen
Natriumoxid

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

· **Weitere Angaben:**

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

— DE —
(Fortsetzung auf Seite 4)



delta pronatura

Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs

(Fortsetzung von Seite 3)

* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

- Persönliche Schutzkleidung tragen.
- Ungeschützte Personen fernhalten.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Staubbildung vermeiden.

• 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den Austritt großer Mengen.
- Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

• 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- Mechanisch aufnehmen.
- In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

• 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

• 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

- Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- Staubbildung vermeiden.

• Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

• 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

• Lagerung

• Anforderung an Lagerräume und Behälter: Bei Raumtemperatur und trocken lagern.

• Zusammenlagerungshinweise:

- Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Getrennt von Futtermitteln lagern.
- Bestimmungen der TRGS 510 beachten.

• Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

- Trocken lagern.
- Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- Produkt ist hygroskopisch.

• Lagerklasse: 11 Brennbare Feststoffe

• Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

• 7.3 Spezifische Endanwendungen: Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten!

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

• Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

• 8.1 Zu überwachende Parameter

• Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

• CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit

• Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:

- Die allgemeinen Staubgrenzwerte von 3 mg/m³ für die alveolengängige (A-Staub) und 10 mg/m³ für die einatembare (E-Staub) Fraktion sind zu beachten.
- Einzelheiten siehe TRGS 900.

(Fortsetzung auf Seite 5)

— DE —



delta pronatura

Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
 - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.
 - Berührung mit den Augen vermeiden.
 - Nach Substanzkontakt am Auge Spülung vornehmen.
 - Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.
- **Atemschutz:**
 - Bei Staubbildung:
Staubschutzmaske



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät (EN 149):

Filter: P1

Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der BGR/GUV-R 190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.

- **Handschutz:**
 - Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
 - Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.
 - Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
 - Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
 - Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial:**
 - Nitrilkautschuk (NBR)
 - Butylkautschuk (Butyl)
 - Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
 - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Bei Staubbildung und unzureichender Lüftung: Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben:

· Aussehen:

Form:	Tabletten
Farbe:	Weiß
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar

· pH-Wert bei 20 °C:	9-10 10 %ig
----------------------	----------------

· Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE



delta pronatura

Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs

(Fortsetzung von Seite 5)

Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt
· Zündtemperatur:	Nicht bestimmt
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht anwendbar
obere:	Nicht anwendbar
· Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd
· Dampfdruck:	Nicht anwendbar
· Dichte:	Nicht bestimmt
· Dampfdichte:	Nicht anwendbar
· Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Löslich
· Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar
kinematisch:	Nicht anwendbar
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden

* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
29329-71-3 (1-Hydroxyethyliden)bisphosphonsäure, Natriumsalz
Oral LD₅₀ 1100 mg/kg (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
- **An den Atemwegen:** Keine Daten verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 7)

— DE —



delta pronatura

Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: **Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
- **Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**
Es gibt zurzeit keine Hinweise auf krebserregende, reproduktionstoxische und teratogene Wirkungen.
- **Subakute bis chronische Toxizität:**
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Keine Daten verfügbar
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Keine Daten verfügbar
- **Aspirationsgefahr:** Keine Einstufung
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Quantitative Daten speziell zum Produkt liegen nicht vor.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Sonstige Hinweise:**
Bei einer übermäßigen Abgabe von Phosphaten in Seen und Flüsse kann es zu einer Überdüngung (Eutrofication) kommen.
- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 27.07.2005
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.
Die Einstufung der Abfälle hat herkunftsorientiert nach dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) zu erfolgen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Für Österreich:
59403 Feste Tenside
- **Europäischer Abfallkatalog:**
07 00 00 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 06 00 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
07 06 99 Abfälle a. n. g.
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:**
Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE



delta pronatura

Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: **Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer: · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.3 Transportgefahrenklassen: · ADR, ADN · Klasse	entfällt
· IMDG, IATA · Class	entfällt Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
· 14.4 Verpackungsgruppe: · ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar

* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**
M050 Umgang mit Gefahrstoffen
BG-Merkblatt M004 "Reizende /ätzende Stoffe"
TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Gründe für Änderungen:**
Neue Rezeptur
Angaben zur Zusammensetzung
Klassifizierung (gemäß RL 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG)
WGK-Einstufung

(Fortsetzung auf Seite 9)

— DE —



delta pronatura

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.06.2013

Version: 2

überarbeitet am: 17.06.2013

Handelsname: Dr. Beckmann Kaffeemaschinen Reinigungs-Tabs

(Fortsetzung von Seite 8)

EG Verordnung 453/2010

Allgemeine Überarbeitung

• **Ersetzt die Version vom:** 09.05.2007

• **Relevante Sätze**

Aus Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblattes (nicht relevant für die Kennzeichnung des Produktes)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R52 Schädlich für Wasserorganismen.

• **Datenblatt ausstellender Bereich:**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 86829-22

• **Ansprechpartner:** Angelika Torges

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die mit * gekennzeichneten Abschnitte weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.

— DE —