Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 12.11.2010, überarbeitet am: 22.07.2011, Version 2.2

RDS®-KaffeemaschinenreinigungstablettenAktivsauerstoff

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname: **RDS®-KaffeemaschinenreinigungstablettenAktivsauerstoff**

Verwendung: **Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen**

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Hersteller/Lieferant: **Kronas GmbH**
Straße/Postfach: **Mühlhauser Feld 12**
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: **D-85664 Hohenlinden**
Telefon: **+49(0)8124 4463944**
Telefax: **+49(0)8124 4463945**
E-Mail: **kronas.gmbh@t-online.de**
Notfallauskunft: **+49(0)89 19240 Giftnotruf München**

2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung: O, Brandfördernd; X_i, Reizend

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend genannten Stoffen und ungefährlichen Beimengungen.

CAS-Nr.	EWG-Nr.	Stoff:	Konzentration	Gefahrenbez.	R-Sätze
15630-89-4	239-707-6	Natriumpercarbonat	20-50%	O, X_n	8-22-36/38
497-19-8	207-838-8	Soda	10-20%	Xi	36
77-92-9	201-069-1	Zitronensäure	5-15%	Xi	36

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: -

4.2 nach Einatmen: frische Luft

4.3 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen

4.4 nach Augenkontakt Sofort mit viel Wasser waschen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

4.5 nach Verschlucken: Wasser trinken, Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren und dieses Datenblatt zeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht., fördert jedoch bestehende Brände

5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -

5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -

5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: -

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: -

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: In trockenes Gefäß überführen, Reste mit viel Wasser wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: -
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -

7.2 Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Kühl (<40°C) und trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht mit brennbaren Stoffen lagern
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	-

8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff:	MAK-Wert (mg/m^3)
-	entfällt	

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Atemschutz:	Staubschutzmaske
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild: Form: Pulver
Farbe: farblos
Geruch: kein

9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:	-
Siedepunkt:	-
Flammpunkt:	-
Entzündlichkeit	-
Zündtemperatur:	-
Selbstentzündlichkeit:	-
Brandförd. Eigenschaften	vorhanden
Explosionsgefahr	-
Dampfdruck	hPa
Dichte in g/cm^3	0,8
Löslichkeit in Wasser	
pH-Wert (bei 10g/l)ca. 10,5	
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	
Viskosität:	-

9.3 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung: > 65°C unter Freisetzung von O_2

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 zu vermeidende Bedingungen: -

10.3 zu vermeidende Stoffe: -

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:

11.2 Akute Toxizität: Orale Toxizität: LD_{50} > 2000 mg/kg

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Biologische Abbaubarkeit > 90%

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: keine Daten bekannt

12.3 Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität: keine Daten bekannt

12.4 Weitere ökologische Hinweise: Das Produkt wirkt im Konzentrat toxisch auf Pflanzen

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt: Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen, kleinere Mengen können mit viel Wasser weggespült werden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung wir die Zubereitung selbst.

14 Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

GGVS/ GGVE:	kein Gefahrgut
ADR/ RID:	kein Gefahrgut
Warntafel-Gefahr-Nr.:	Stoff-Nr.:
Bezeichnung des Gutes	
Bemerkungen	
Versandsymbole	
Expreß	
Post Deutschland	nicht zugelassen

14.2 Transport/ weitere Angaben:

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: O (brandfördernd), X_n (mindergiftig)

EG/R: 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
36/38 Reizt die Augen und die Haut

EG/S: 7/8 Behälter trocken und dicht geschlossen halten.
17 Von brennbaren Stoffen fernhalten
22 Staub nicht einatmen
26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abspülen mit Wasser.
37/39 Beid er Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

15.2 Nationale Vorschriften:

TAL-Werte

CAS-Nr.	Stoff	WGK
-	-	1 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze:

R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 36 Reizt die Augen.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.