

Druckdatum: 17.04.2012, überarbeitet am: 17.04.2012

RDS®-Kaffeemaschinenreinigungspulver-AC

Seite 1

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt: Mildalkalischer Desinfektionsreiniger Pulver
Handelsname: RDS®Kaffeemaschinenreinigungspulver-AC

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Hersteller/Lieferant:	KRONAS GmbH
Straße/Postfach:	Mühlhauser Feld 12
Nat.-Kennz./PLZ/Ort:	D-85664 Hohenlinden
Telefon:	08124 4463944
Telefax:	08124 4463945
Notfallauskunft:	089 19240

2 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel (Pulver)

CAS-Nr.	Stoff:	Konzentration	Gef.-Symbol	R-Sätze
31-36/37	Natriummetasilikat	> 20%	C	34
	Natriumdichlorisocyanurat	< 3%	X _n , 0	8-22-31-36/37

3 Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung: C, ätzend

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R 36 Reizt die Augen und die Haut
R 31 Bildet bei Berührung mit Säuren giftige Gase

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: -

4.2 nach Einatmen: frische Luft

4.3 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.

4.4 nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen (8 – 10 min.) und Augenarzt konsultieren.

4.5 nach Verschlucken: Wasser trinken, **kein** Erbrechen herbeiführen.
Verätzungen der Atemwege

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum

5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -

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

5.5.1 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: -

RDS®-Kaffeemaschinenreinigungspulver-AC

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Schutzkleidung, bei Chlorgas-Bildung Atemschutz
Umweltschutzmaßnahmen.	Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.
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:	trocken lagern
Zusammenlagerungshinweise:	nicht mit Säuren lagern
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-

8 Explosionsbegrenzung und persönliche 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:	-	
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus Kunststoff oder Gummi.	
Augenschutz:	Schutzbrille	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:	Form:	Pulver
	Farbe:	farblos
	Geruch:	leicht nach Chlor
9.2 Sicherheitsrelevante Daten:	Zustandsänderung:	
	Schmelzpunkt:	°C
	Siedepunkt:	-
	Flammpunkt:	-
	Entzündlichkeit:	-
	Zündtemperatur:	-
	Selbstentzündlichkeit:	-
	Brandfördernde Eigenschaften:	-
	Explosionsgefahr:	-
	Dampfdruck (hPa):	-
	Dichte in g/cm ³ :	-
	Löslichkeit in Wasser:	
	pH-Wert (bei 10g/l):	11,5
	Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	
	Viskosität:	wässrig
9.3 Weitere Angaben:	Thermische Zersetzung:	-

Druckdatum: 17.04.2012, überarbeitet am: 17.04.2012

RDS®-Kaffeemaschinenreinigungspulver-AC

Seite 3

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Allgemeines:	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.2	Zu vermeidende Bedingungen:	hohe Temperaturen
10.3	Zu vermeidende Stoffe:	Säuren
10.4	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Mit Säuren Chlorgas-Bildung

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Allgemeines:	Ätzwirkung auf Schleimhäute, Augen und Haut steht im Vordergrund.
11.2	Akute Toxizität:	Orale Toxizität: LD ₅₀ >2500 mg/kg

12 Angaben zur Ökologie

12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	-
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten:	keine Daten bekannt
12.3	Ökotoxische Wirkungen:	-
	Aquatische Toxizität:	WGK 1 (Selbsteinstufung)
12.4	Weitere ökologische Hinweise:	-

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:	Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung selbst zu entsorgen.

14 Transportvorschriften

14.1	Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	8/65c
	GGVS/GGVE:	8/65c
	ADR/RID:	-
	Warntafel-Gefahr-Nr.: 80	Stoff-Nr.: 2921
	Bezeichnung des Gutes:	Ätzende Zubereitung
	Bemerkungen:	-
	Versandssymbole:	8
	Express:	-
	Post Deutschland:	nicht zugelassen
14.2	Binnenschifftransport ADN/ADNR:	-
	Bemerkungen:	-

