

Ausstellungsdatum: 08.06.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Premium Reinigungstabletten
Artikel - Nr.: siehe Anhang
Rezeptur - Nr.: 014
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Reinigungsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon: +46 (0)8738 6000, Telefax: , E-Mail: info@electrolux.com / info@aeg.com / info@menalux.com
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +46 (0)8738 6000 (8:00 – 16:30)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 Eye Irrit. 2 H 319 / Skin Irrit. 2 H 315
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.
 Signalwort: Achtung
 Bestandteil(e):
 Gefahrenpiktogramme:
- H - Sätze:**
 H315: Verursacht Hautreizungen.
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- P - Sätze:**
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P301+ P315: BEI VERSCHLUCKEN:P315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- Besondere Kennzeichnungen: Keine.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher/ private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorbtion durch die Haut führen.



Handelsname: Premium Reinigungstabletten

Hersteller / Lieferant: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon: +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum: 08.06.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**
n.a.

3.2 **Gemische**
Chemische Charakterisierung:
Zubereitung
Gefährliche Inhaltstoffe:

Bezeichnung			H - Sätze	m%
CAS - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.		
Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2 3)			H271 / H302 / H318	20 – 30%
15630-89-4	n.v.	n.v.		
Natriumcarbonat			H319	20 – 30%
497-19-8	n.v.	n.v.		
Zitronensäure (wasserfrei)			H335 / H315 / H318	10 – 20%
77-92-9	n.v.	n.v.		
Tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat			H302 / H315 / H319 / H411	1 – 5%
3794-83-0	n.v.	n.v.		

Wortlaut der H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Vor dem Waschen Staub auf der Haut trocken wegbürsten. Mit viel Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
Sofort Arzt hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**

5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**

Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Atembarer Staub, Kohlenstoffoxide, Phosphoroxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**

5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: Premium Reinigungstabletten

Hersteller / Lieferant: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon: +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum: 08.06.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
 Siehe Kapitel 8.2.2
 Staubbildung vermeiden.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
 Gewässer nicht verunreinigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
 Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.
 Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
 Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Staub nicht einatmen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 Im Originalbehälter lagern. Kühl und trocken aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
 Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden (hygroskopisch).
 Zersetzt sich langsam unter Wassereinwirkung.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
 Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Produkt ist hygroskopisch. Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
 n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|--|---|
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition | |
| 8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen
Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen Staubbildung möglich ist, muss geachtet werden. | |
| 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen | |
| 8.2.2a Atemschutz: | Beim Auftreten atembare Stäube umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| 8.2.2b Handschutz: | Schutzhandschuhe gemäss EN 374.
Butylkautschuk, Neopren, Durchdringungszeit > 8h
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. |
| 8.2.2c Augenschutz: | Dicht schließende Schutzbrille |
| 8.2.2d Körperschutz: | Schutzkleidung |
| 8.2.2e Sonstiges: | Tragezeitbegrenzung beachten. |
| 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:
n.v. | |

Handelsname: Premium Reinigungstabletten

Hersteller / Lieferant: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon: +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum: 08.06.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1	Form: Tablette	Farbe: weiß	Geruch: charakteristisch
			Geruchsschwelle: n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a.,	pH - Wert, 1%ig in Wasser: 10
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v.,	Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	n.a.,	im geschlossenen Tiegel
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	Nein.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Keine.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	Nein.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v.,	obere: n.v.
9.1.11	Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. / n.v.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	n.v.	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	löslich	
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15	Viskosität:	n.a.	
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	Entfällt.	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.	
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.	
9.2	Sonstige Angaben		
	n.v.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität Keine.
10.2	Chemische Stabilität Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Zersetzt sich bei Kontakt mit Wasser. Säuren
10.4	Zu vermeidende Bedingungen Hitze, Flammen und Funken. Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.
10.5	Unverträgliche Materialien Unverträglich mit Säuren, Luftfeuchtigkeit und Wasser.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzt sich langsam unter Wassereinwirkung. Zersetzt sich durch Reaktion mit starken Säuren. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Sauerstoff Kohlenstoffoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:	
Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	ATE-mix (berechnet): 2660 mg / kg
Hautkontakt:	n.v.
Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
schwere Augenschädigung / - reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	Nein.
Keimzell-Mutagenität:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
Aspirationsgefahr:	n.v.

Handelsname: Premium Reinigungstabletten

Hersteller / Lieferant: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
Telefon: +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum: 08.06.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Lösungen mit hohem pH-Wert müssen vor dem Ablassen neutralisiert werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

n.v.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis:

Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile:

Entfällt.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 4

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Handelsname: Premium Reinigungstabletten

Hersteller / Lieferant: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon: +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum: 08.06.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.1	UN-Nummer		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
14.3	Transportgefahrenklassen		
14.4	Verpackungsgruppe		
14.5	Umweltgefahren		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrunummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch		
15.1.1	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.		
15.1.2	Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.		
15.1.3	Störfallverordnung beachten: Nein.		
15.1.4	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer 5.2.3
			Anteil m%
15.1.5	Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung nach VwVwS		
15.1.6	Lagerklasse: 11		
15.1.7	Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.		
15.1.8	Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.		
15.1.9	Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.		
15.1.10	Sonstige zu beachtende Vorschriften:	DetV Schweiz: VOC frei	
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung : Keine.		

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H - Sätze aus Kapitel 3**

H271: Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
 Daten - Eingang: 05.06.2015, ctg_0007_a



Auflistung sämtlicher Artikelversionen: Premium Reinigungstabletten für die das SDB gültig ist		
Artikel-Nr. Hersteller	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr. Electrolux
A08018574	AEG Premium Reinigungstabletten TCF	950 078 803 / 0
A08022755	AEG Pflegerset für Kaffeemaschinen ACK DE beinhaltet: 1 x EPD4-2 DE + 1 x AMC DE + 1 x TCF	900 166 172 / 6
A08023561	Electrolux Pflegeset für Kaffeemaschinen ECK FI beinhaltet: 1 x EPD FI + 1 x EMC FI + 1 x ECT FI	900 168 210 / 4
A08023578	Electrolux Pflegeset für Kaffeemaschinen ECK SE beinhaltet: 1 x EPD SE + 1 x EMC SE + 1 x ECT SE	900 168 211 / 2
A08024035	Electrolux Premium Cleaning Tablets ECT	900 168 167 / 6
A08021352	Menalux Expert Premium Reinigungstabletten MCTEX	900 166 633 / 9
A08022472	Menalux Premium Reinigungstabletten MCT	900 166 609 / 9
A08023011	Menalux Premium Reinigungstabletten MCT DE	900 168 177 / 5
A08023035	Menalux Pflegeset für Kaffeemaschinen MCK DE 1 x MPD4-2 DE + 1 x MMC DE + 1 x MCT DE	beinhaltet: 900 168 179 / 1
A08023974	Menalux Kombidisplay MCT / MDT beinhaltet: 10 x MCT + 5 X MDT	900 168 110 / 6
A08024036	Menalux Pflegeset für Kaffeemaschinen MCK PL 1 x MPD PL + 1 x MMC PL + 1 x MCT PL	beinhaltet: 900 168 202 / 1
A08024810	Menalux Premium Reinigungstabletten MCT RU	900 168 244 / 3
A08024827	Menalux Pflegeset für Kaffeemaschinen MCK RU 1 x MPD RU + 1 x MMC RU + 1 x MCT RU	beinhaltet: 900 168 200 / 5
A08015313	Happy Home Direct Premium Reinigungstabletten HHTCF	900 167 376 / 4

Auflistung sämtlicher Artikelversionen: Spezial Reiniger für die das SDB gültig ist