

Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Milk Fat Cleaner

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 15.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : ---

2.3 Sonstige Gefahren

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten.
 Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Gefährliche Inhaltstoffe :

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung :

Wässrige, alkalische Tensidlösung.

Gefährliche Inhaltstoffe :

CAS- Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
68154-97-2	n.v.	n.v.	Alkohol, C10-12, ethoxyliert propoxyliert	1 - 10%	Xi, N GHS05	R 38-41 H315 H318
94441-92-6	n.v.	305-318-6	Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-b-alaninat	1 - 5%	Xi GHS05	R 38-41 H315 H318
1310-58-3	019-002-00-8	215-181-3	Kaliumhydroxid	0,5 - 2%	C GHS05 GHS07 H302 H314 H290	R 22-35

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, 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.
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt :

Mit Wasser abspülen.
 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

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

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: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x).

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 : AEG / Electrolux / Menalux Milk Fat Cleaner

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 15.02.2013 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
 Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
 Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).
 Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 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.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Beim Verdünnen immer das Produkt dem Wasser begeben. Nie das Wasser dem Produkt begeben.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
 Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
 An einem Ort mit alkalischerem Boden aufbewahren. Keine Behälter aus Leichtmetalle verwenden.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
 Nicht zusammen mit Säuren, starken Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
 Keine.
- 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 Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten. | |
| 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen | |
| 8.2.2a Atemschutz : | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| 8.2.2b Handschutz : | Schutzhandschuhe gemäss EN 374 (Butylkautschuk, 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 |
| 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :
n.v. | |

Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Milk Fat Cleaner

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 15.02.2013 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** : flüssig **Farbe** : farblos - hellgelb **Geruch** : charakteristisch
Geruchsschwelle : n.v.
- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt : 10,5 – 11, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
- 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) : Nein.
- 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.
- 9.1.9 Explosionsgefahr : n.a.
- 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.a., obere : n.v.
- 9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) : n.v. / n.v.
- 9.1.12 Dichte (g / ml) : ~ 1
- 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser) : mischbar
- 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
- 9.1.15 Viskosität : n.v.
- 9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : n.a.
- 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
- 9.1.18 Verdampfungsgeschwindigkeit : n.v.
- 9.2 **Sonstige Angaben**
 n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
 Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
 Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
 Durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoff abgegeben.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
 Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
 Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
 Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

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

- 11.1.1 **Stoffe** : n.a.
- 11.1.2 **Gemische** :
- Akute Toxizität :
- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.
- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.
- Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
- Sensibilisierung : n.v.
- Karzinogenität : n.v.
- Mutagenität : n.v.
- Teratogenität : n.v.
- Narkotische Wirkung : Keine.
- 11.1.3 – 11.1.12: n.v.
- 11.1.13 **Sonstige Angaben:**
 Einstufungsrelevante Beobachtungen :
 Keine.
 Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) :
 Keine.
 Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Milk Fat Cleaner

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
 Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 15.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar.
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 : Keine.
 - 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
 - 13.1.1 Empfehlung : D10 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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

Handelsname : AEG / Electrolux / Menalux Milk Fat Cleaner

Hersteller / Lieferant : Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Schweden
Telefon : +46 (0)8738 6000, Ausstellungsdatum : 15.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : ---

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 Anteil m%
n.a.15.1.5 **Wassergefährdungsklasse** : 1 KBwS-Einstufung15.1.6 **Lagerklasse** : 815.1.7 **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 frei15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung** : Keine.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 35: Verursacht schwere Verätzungen.

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

H 290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H 302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H 314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H 315: Verursacht Hautreizungen.

H 318: Verursacht schwere Augenschäden.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 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 : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 24.01.2013, ctg_0001_a



Auflistung sämtlicher Artikelversionen: Milk Fat Cleaner für die das SDB gültig ist		
Artikel-Nr. Hersteller	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr. Electrolux
A08022748	AEG Milchsystemreiniger AMC DE	900 168 172 / 6
A08015627	AEG Milk Fat Cleaner MC01 - DE	900 256 396 / 4
A08015795	AEG Milk Fat Cleaner MC01N - DK / NO / SE	900 256 400 / 4
A08015801	AEG Milk Fat Cleaner MC01S - ES / GB / PT	900 256 402 / 0
A08015818	AEG Milk Fat Cleaner MC01R - RU / FI	900 256 401 / 2
A08015825	AEG Milk Fat Cleaner MC01H - CZ / HU / PL	900 256 399 / 8
A08015832	AEG Milk Fat Cleaner MC01G - GR	900 256 398 / 0
A08015849	AEG Milk Fat Cleaner MC01F - EN / FR / IT	900 256 397 / 2
A08017607	AEG Milk Fat Cleaner MC01 DE Display	900 256 576 / 1
A08022755	AEG Pflegerset für Kaffeemaschinen ACK DE beinhaltet: 1 x EPD4-2 DE + 1 x AMC DE + 1 x TCF	900 166 172 / 6
A08018451	Electrolux Milk Fat Cleaner EMC1 - DE / FR / IT	900 256 450 / 9
A08018482	Electrolux Milk Fat Cleaner EMC1N - DK / NO / SE	900 256 451 / 7
A08021253	Electrolux Milk Fat Cleaner EMC1C - CZ / HU / PL	900 256 794 / 0
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
A08023004	Menalux Milchsystemreiniger MMC DE	900 168 176 / 7
A08017263	Menalux Milk Fat Cleaner MMC1 - DE	900 256 422 / 8
A08017294	Menalux Milk Fat Cleaner MMC1N - DK / NO / SE	900 256 426 / 9
A08017317	Menalux Milk Fat Cleaner MMC1R - RU / FI	900 256 427 / 7
A08017324	Menalux Milk Fat Cleaner MMC1S - ES / PT	900 256 428 / 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
A08024036	Menalux Pflegeset für Kaffeemaschinen MCK PL 1 x MPD PL + 1 x MMC PL + 1 x MCT PL	beinhaltet: 900 168 202 / 1
A08024803	Menalux Milchsystemreiniger MMC RU	900 168 197 / 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
A08015344	Happy Home Direct Ultra Reiniger HHMC1	900 167 379 / 8

Auflistung sämtlicher Artikelversionen: Premium Reinigungstabletten für die das SDB gültig ist