

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Handelsname: Electrolux- / Menalux- / AEG Bügeleisenreiniger Clean & Protect
UC2 und verschiedene länderabhängige Versionen

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Bügeleisenreiniger und Versiegeler

1.3 Firmenbezeichnung:

Electrolux Hemprodukter AB, Distriparts, SE-10545 Stockholm – Sweden, Sankt göransgatan 143
Telefon: +46(0) 8 738 60 00
www.aeg.com

1.4 Notrufnummer / Beratungsstelle:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen – Giftnotrufzentrale Freiburg Telefon: +49 (0) 761 19 240
Notrufnummer der Gesellschaft – Telefon: -----
Für die Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Freiestr. 16, CH-8032 Zürich
24 Stunden Notfallnummer: +41 (0) 44 251 51 51 (Kurzwahlnummer 145)
Online Anmeldung beim Bundesamt Für Gesundheit Bern (BAG) am / SZID

Restliche Notrufnummern in den verschiedenen Ländern aufzuführen obliegt dem jeweiligen
Inverkehrbringer des Bügeleisenreiniger Clean & Protect und seinen Länderversionen!

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>2.1 Beschreibung:</u>	Reiniger: Gemisch aus nachfolgend aufgeführtem Stoff mit ungefährlichen Beimengungen, Tensiden und Korrosionsadditiven.			
<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>% Bereich</u>	<u>Symbol</u>	<u>R – Sätze</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>
Kaliumhydroxid		Xi	36/38	215-181-3

3. Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen

Siehe auch Punkt 11 und 15.
Mögliche Reizung der Augen und der Haut.

3.2 Für die Umwelt

Siehe Punkt 12.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.
Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

4.2 Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.
Datenblatt mitführen.

4.3 Hautkontakt

Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen,
bei Hautreizung (Rötung, etc.) Arzt konsultieren.

4.4 Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!
Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.
Datenblatt mitführen.

4.5 Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich

Hinweise für den Arzt: Verschlucken größerer Mengen: Magenspülung!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Produkt ist nicht brennbar.
Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Wassernebel
Löschpulver
Schaum

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide
Phosphoroxide
Schwefeloxide
Stickoxide
Ammoniak

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

ggf. Vollschutz

5.5 Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Punkt 13, sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen.
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Ggf. Rutschgefahr beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.
Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörde informieren.

6.3 Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen.
Neutralisieren möglich (nur vom Fachmann).
Restmenge mit viel Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise für den sicheren Umgang:

Siehe Punkt 6.1
Für gute Raumlüftung sorgen.
Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hinweise auf dem Etikett, sowie Gebrauchsanweisung beachten.
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:

Bei Raumtemperatur lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK – Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

8.1 Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

8.2 Handschutz:

Schutzhandschuhe – säurebeständig – benutzen (EN 374).

Gegebenenfalls Gummihandschuhe (EN 374).
Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (EN 374)
Schutzhandschuhe aus Neopren (EN 374)
Handschutzcreme empfehlenswert.

8.3 Augenschutz:

Schutzbrille – dichtschliessend – mit Seitenschildern (E 166).

8.4 Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung).

Zusatzinformationen zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei den Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert unverdünnt:	10,5 – 11,0
Siedepunkt/Siedebereich (in °C):	k.D.v.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich (in °C):	k.D.v.
Flammpunkt (in °C):	k.D.v.
Relative Dichte (g/ml):	k.D.v.
Wasserlöslichkeit:	Mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe Punkt 7

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten (stabil).

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Siehe auch Punkt 7.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Punkt 5.3

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): k.D.v.
Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/L/4H): k.D.v.
Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg): Siehe Punkt 15.
Augenkontakt: Siehe Punkt 15.

11.2 Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:

Sensibilisierende Wirkung: k.D.v.
Krebserzeugende Wirkung: k.D.v.
Erbgutverändernde Wirkung: k.D.v.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: k.D.v.
Narkotisierende Wirkung: k.D.v.

11.3 Sonstige Hinweise:

Einstufung gemäß Berechnungsverfahren

Es können auftreten:

Schädigung der Hornhaut
Verätzungen von Haut sowie Schleimhäuten möglich.
Verschlucken:
Reizung des Mund- und Rachenraumes.
Magen-Darm-Beschwerden.
Magenperforation.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1
Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)
Persistenz und Abbaubarkeit: k.D.v.
Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: pH-Wert beachten
Aquatische Toxizität: k.D.v.
Ökotoxizität: k.D.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:

Abfallschlüssel – Nr. EG:
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.
Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.
Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Siehe Punkt 13.1
Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
Behälter vollständig entleeren.
Nicht kontaminierte Verpackungen können wieder verwendet werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben:

Keine Beschränkungen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-Verordnung incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole: Xi

Gefahrenbezeichnungen: Reizend

R-Sätze: 36/38 = Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze: 2 = Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
24/25 = Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
35 = Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
46 = Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Zusätze: n.a.

Beschränkungen beachten: Ja

Jugendarbeitsschutz beachten (Deutsche Vorschrift).



Xi
Reizend

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand:

Lagerklasse nach VCI: 8 B L
Hinweis für die Schweiz: **VOC frei**
Überarbeitete Punkte: n.a.

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze der Ingredients (benannt in Pt. 2) dar:
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

17. Legende

n.a. = nicht anwendbar
n.v. = nicht verfügbar
n.g. = nicht geprüft
k.D.v. = keine Daten vorhanden
AG = Arbeitsplatzgrenzwert
BG = Biologischer Grenzwert
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
WGK = Wassergefährdungsklasse (Deutsche Verordnung)
WGK3 = stark wassergefährdend
WGK2 = wassergefährdend
WGK1 = schwach wassergefährdend
VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)
AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Haftung ausgeschlossen

Ausgestellt von:

Electrolux Hemprodukter AB, Distriparts, SE-10545 Stockholm / Sweden
Sankt göransgatan 143, Telefon: +46 (0) 8 738 60 00
www.aeg.com

Copyright: By Electrolux Hemprodukter AB

Veränderungen oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung der Electrolux Hemprodukter AB.