



1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ZUBEREITUNG SOWIE DES HERSTELLERS/UNTERNEHMENS

Handelsbezeichnung: ELECTROLUX TABS, 25 Stück
Produkttyp und Einsatzbereich: Tabs für Geschirrspülmaschinen
Hersteller:
MADEL S.P.A.
Via Evangelista Torricelli, 3 - 48010 Cotignola (RA) - Italien
Tel. +39 0545/908511 - Fax +39 0545/992259
Notfalltelefon des Herstellers und/oder eines autorisierten Beratungszentrums:
MADEL S.P.A. +39 0545 908511 (nur während der Bürozeiten)
CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA +39 02 66101029
E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person:
info@madel.net

2. GEFAHRENHINWEISE

Eigenschaften/Gefahrensymbole:
Xi Reizend
R-Sätze:
R36 Reizt die Augen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gehalt an Substanzen, die laut der EWG-Richtlinie 67/548/EWG als gefährlich eingestuft werden, sowie deren Einstufung:

Menge	Nr. 67/548/EWG	CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung/Einstufung
15-30 %	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat Xi; R36
5-15 %		15630-89-4		Natriumcarbonat-Peroxyhydrat O, Xn, Xi; R8-22-41

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt:
Beschmutzte Kleidung unverzüglich ausziehen.
Körperteile, die mit dem Produkt in Kontakt gekommen sind oder in Kontakt gekommen sein könnten, unverzüglich unter reichlich fließendem Wasser abspülen und möglichst mit Seife waschen.

Augenkontakt:
Keinerlei Augenspülungen oder Salben anwenden (ohne vorherige Untersuchung oder Konsultation eines Augenarztes).

Verschlucken:
Unter keinen Umständen Erbrechen auslösen. UNVERZÜGLICH EINE ÄRZTLICHE UNTERSUCHUNG VORNEHMEN LASSEN.
Keinerlei Medikamente verabreichen.

Einatmen:
Raum lüften. Den Betroffenen sofort aus dem verunreinigten Raum bringen und in einem gut belüfteten Raum ruhig lagern. Sollte bei dem Betroffenen Unwohlsein auftreten, EINEN ARZT ZU RATE ZIEHEN.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Empfohlene Feuerlöschmittel:
Wasser, CO₂, Löschschaum, Löschpulver, je nach vom Brand betroffenen Materialien.
Das Produkt ist nicht entflammbar, kann jedoch brandfördernd wirken.

Verbotene Feuerlöschmittel:
Keine besonderen Angaben.

Brandgefahren:
Dämpfe nicht einatmen. Bei einem Brand kann die Zubereitung Dämpfe freisetzen, die Augen, Haut und Atemwege stark reizen.

Schutzausrüstung:
Alle nicht unbedingt erforderlichen Personen fernhalten. Zur Brandbekämpfung geeignete Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN IM FALL UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Maßnahmen zur persönlichen Sicherheit:
Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Umweltschützende Maßnahmen:
Gelangt das Produkt in Wasserläufe, Abwassersysteme, in den Boden oder in die Vegetation, zuständige Behörden informieren.

Reinigungsmethoden:
Produkt aufnehmen und möglichst der Wiederverwendung, andernfalls der Entsorgung zuführen. Zur Aufnahme des Produkts kann unter geeigneten Umständen Inertmaterial verwendet werden.

Nach dem Aufnehmen des Produkts die betroffenen Bereiche und Materialien mit Wasser abpülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:
Bei der Arbeit mit dem Produkt nicht essen oder trinken.

Unverträgliche Materialien:
Keine besonderen Angaben.

Lagerung:
Kühl lagern.
Nicht bei Temperaturen über 40 °C lagern.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
In der Originalverpackung gut verschlossen lagern.

Hinweise zu den Lagerräumen:
In kühlen und ausreichend belüfteten Räumlichkeiten lagern.

8. KONTROLLE DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

Allgemeine Schutzmaßnahmen:
Räumlichkeiten, in denen das Produkt gelagert und/oder verwendet wird, ausreichend belüften.

Atemschutz:
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz:
Schutzhandschuhe tragen, die umfassenden Schutz bieten, zum Beispiel aus PVC, Neopren oder Gummi.

Augenschutz:
Dicht abschließende Schutzbrille und/oder Gesichtsschutz gemäß BS 2092, KLASSE 1, tragen.

Hautschutz:
Bei normaler Verwendung keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Expositionsgrenzwerte (ACGIH):
Keine.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen und Farbe:	Kompakte Tabletten aus weißem Pulver
Geruch:	Duftstoffe
pH-Wert:	10-11 (Lösung, 10 %, in H ₂ O)
Schmelzpunkt:	Nicht relevant
Siedepunkt:	Nicht relevant
Flammpunkt:	Nicht bestimmt (° C)
Entflammbarkeit (Feststoff/Gas):	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Explosiveigenschaften:	Nicht relevant
Oxidationseigenschaften:	Nicht relevant
Dampfdruck:	Nicht relevant
Relative Dichte:	2,20 g/ml +/- 0,05
Wasserlöslichkeit:	Löslich
Fettlöslichkeit:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/H ₂ O):	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht relevant

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:
Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe:
Keine besonderen Angaben.
Kontakt mit sauren und alkalischen Stoffen vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Keine toxikologischen Daten zur Mischung verfügbar. Der Bewertung toxikologischer Wirkungen einer Exposition gegen die Mischung sind die Konzentrationen der Einzelbestandteile in der Mischung zugrunde zu legen.
Es folgen toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen der Zubereitung.

Das Produkt enthält keine toxikologisch relevanten Substanzen.



Sicherheitsdatenblatt

Richtlinie 2001/58/EG

Veröffentlichungsdatum: 9.1.2009, Version 1

12. UMWELTBEZOGENE INFORMATIONEN

Die oberflächenaktiven Stoffe in dieser Zubereitung entsprechen den Kriterien für biologische Abbaubarkeit der EU-Detergenzienverordnung 648/2004. Alle entsprechenden Daten werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und diesen auf ihren ausdrücklichen Wunsch oder auf Wunsch des Herstellers der Zubereitung zur Verfügung gestellt.

GLP-Vorgaben einhalten, so dass das Produkt nicht in die Umwelt gelangt.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

So weit wie möglich rückgewinnen. Dabei die geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen einhalten. Gegebenenfalls folgende Vorschriften beachten: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/EG und nachfolgende Ergänzungen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. ANGABEN ZU VERORDNUNGEN

Gefahrensymbole:

Xi Reizend

R-Sätze:

R36 Reizt die Augen.

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S3 Kühl aufbewahren.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gegebenenfalls folgende Vorschriften beachten:

EWG-Richtlinie 67/548/EWG (Klassifikation, Verpackung und Etikettierung gefährlicher Substanzen) und nachfolgende Ergänzungen. EG-Richtlinie 1999/45/EG (Klassifikation, Verpackung und Etikettierung gefährlicher Zubereitungen) und nachfolgende Ergänzungen. EG-Richtlinie 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit). EG-Richtlinie 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte). EG-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH).

EWG-Richtlinie 82/501/EWG (Gefahren schwerer Unfälle bei Industrietätigkeiten) und nachfolgende Ergänzungen.

Bei der Verwendung des Produkts, das Gegenstand dieses Sicherheitsdatenblattes ist, sind auch alle anderen im Land geltenden Vorschriften zu beachten.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Text der R-Sätze (Risikosätze) in Absatz 3:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Wichtigste Literatur:

ECDIN - (Environmental Chemicals Data and Information Network) - Joint Research Center, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8. Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - Edition 2004

Weitere Informationen

Zentrum für technische Auskünfte

MADEL SPA

Via Evangelista Torricelli, 3

48010 Cotignola (RA) - ITALIEN

Tel. +39 0545/908511 - Fax +39 0545/992259

Hinweise:

Nicht bestimmt = Es liegen keine konkreten Angaben vor.



Sicherheitsdatenblatt

Richtlinie 2001/58/EG

Veröffentlichungsdatum: 9.1.2009, Version 1

Nicht relevant = Die betreffende Angabe hat für dieses Produkt keine Gültigkeit.

Die Informationen in diesem Datenblatt beziehen sich auf unseren Kenntnisstand zum oben angegebenen Zeitpunkt. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Es obliegt dem Anwender, die Anwendbarkeit und Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu prüfen.
Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.