

MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR
SALT FOR DISHWASHER

Page no. 1 of 6

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Chemical Name: Sodium Chloride

Common Name: Salt

Chemical Formula: NaCl **CAS**

Number: 7647-14-5

COMPANY IDENTIFICATION

Salt of The Earth Eilat Ltd

P.O.B. 7 Atlit 30300, ISRAEL

TEL: 972-4-9549535

FAX: 972-4-8130735

2. HAZARD IDENTIFICATION

Hazard Rating

(0=None, 4=Extreme)

Health 1

Flammability 0 Reactivity 0

Personal Protection E

Effects of Overexposure:

Ingestion: Very large doses can cause vomiting, diarrhea, and prostration

LD50 oral rat: 3000 mg/kg

LDLo oral rbt: 8 g/kg

Skin / Eye Contact / Inhalation: Mild irritant.

Chronic Systemic Effects: No information found.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Sodium Chloride	99.5% Min
------------------------	-----------

EL-MSDS-01.6-01-02/17

4. **EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES**

Eye Contact: flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
Call a physician if irritation persists.

Skin Contact: Wash exposed area with soap and water.
Get medical advice if irritation occurs

Inhalation: Remove to fresh air. Get medical attention for any breathing difficulty.

Ingestion: If large amounts were swallowed, get medical advice.

5. **FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA**

Not combustible, no extinguishing media.

There are no unusual fire or explosion hazards.

Use appropriate media.

Special Remarks on Fire Hazards: When heated to decomposition it emits toxic fumes.

6. **ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

In case material is released or spilled: Shovel or sweep up and place in waste disposal container. Dispose in accordance with local legislation.

Can be dissolved in sufficient amounts of water to meet water quality standards, and flushed down a sewer drain.

Ensure compliance with local regulations.

7. **HANDELING AND STORAGE**

Non-hazardous for road, sea or air transport.

Store in dry shadowed area.

8. **EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

Respiratory protection: In dusty condition, a particulate filtering disposable mask is adequate.

Ventilation: Not required

Protective gloves: Not required

Eye protection: Not required.

Other protective equipment: Not required.

9. **PHYSICAL AND CHEMICALS DATA**

Chemical Name: Sodium Chloride

Common Name: Salt

Chemical Formula: NaCl

Appearance and Odor: White Crystals, odorless

Bulk Density : Approximately 0.9 - 1.2 g/ml

Solubility in Water: 36 g / 100 cc water at 20°C (68°F) **Vapor**

Pressure (mm Hg): 1 mm @ 865°C (1589°F)

Boiling Point (760 mm Hg): 1413°C (2575°F)

Melting Point : 810°C

EL-MSDS-01.6-01-02/17

Page no. 3 of 6

10. **STABILITY AND REACTIVITY DATA**

Stable under inert normal conditions.

No hazardous polymerization can occur. No hazardous decomposition products.

Dangerous decomposition products not known

Materials to Avoid: Will react with strong acids (to generate hydrogen chloride) and strong oxidizing agents (to generate chlorine gas).

11. **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Ingestion: Very large doses can cause vomiting, diarrhea, and prostration

LD50 oral rat: 3000 mg/kg

LDLo oral rbt: 8 g/kg

Skin / Eye Contact / Inhalation: Mild irritant seek doctor for help if sever.

Chronic Systemic Effects: No information found.

12. **ECOLOGICAL INFORMATION**

Not available.

13. **INSTRUCTION FOR DISPOSAL**

Gather mechanically

Act with accordance with local Legislation.

In case material is released or spilled: Shovel or sweep up and place in waste disposal container. Dispose in accordance with local legislation.

Can be dissolved in sufficient amounts of water to meet water quality standards, and flushed down a sewer drain.

Ensure compliance with local regulations

14. **TRANSPORT INFORMATION**

Non-hazardous for road, sea or air transport.

15. **REGULATORY INFORMATION**

CAS# 7647-14-5 is listed on the TSCA inventory.

16. **ADDITIONAL INFORMATION**

The information above is based on the present state of our knowledge. It is believed to be correct, and should be used as a guide.

Revised on 2/2017

EL-MSDS-01.6-01-02/17

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΙΑ ΑΛΑΤΙ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ**

Σελίδα αρ. 4 από 6

1. ΠΡΟΪΟΝ

Χημική ονομασία: χλωριούχο νάτριο

Κοινή ονομασία: Αλάτι

Χημικός τύπος: NaCl

Αριθμός CAS: 7647-14-5

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Salt of The Earth Eilat Ltd

Τ.Θ. 7 Atlit 30300, ΙΣΡΑΗΛ

ΤΗΛ:

972-4-9549535

ΦΑΞ:

972-4-8130735

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Αξιολόγηση κινδύνου

(0 = Καμία, 4 = Extreme)

Υγεία 1

Ευφλεκτότητας 0

Δραστικότητα 0

Μέσα Ατομικής Προστασίας E

Επιπτώσεις της υπερβολικής έκθεσης:

Κατάποση: Πολύ μεγάλες δόσεις μπορεί να προκαλέσει εμετό, διάρροια, και κατάπτωση

LD50 από του στόματος rat: 3000 mg / kg

LDLo στόματος RBT: 8 g / kg

Επαφή με Δέρμα / με Μάτια / Εισπνοή: Ήπια ερεθιστικό.

Χρόνιες επιδράσεις Συστημικού: Δεν βρέθηκαν πληροφορίες.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χλωριούχο νάτριο

99,5% Min

EL-MSDS-01.6-01-02 / 17

4. ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Καλέστε ένα γιατρό αν ο ερεθισμός επιμένει.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με σαπούνι και νερό.

Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν παρατηρηθεί ερεθισμός.

Εισπνοή: Μεταφερθείτε σε φρέσκο αέρα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα για οποιαδήποτε δυσκολία στην αναπνοή.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης μεγάλων ποσοτήτων, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

5. ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ

Δεν είναι εύφλεκτο, δεν χρειάζονται πυροσβεστικά μέσα.

Δεν υπάρχουν ασυνήθιστες πυρκαγιές ή εκρήξεις.

Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα.

Ειδικές Παρατηρήσεις για Κίνδυνοι πυρκαγιάς: Όταν θερμαίνεται σε αποσύνθεση εκπέμπει τοξικές αναθυμιάσεις.

6. ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Σε περίπτωση που το υλικό χυθεί: μεταφέρεται το με φτυάρι ή σκούπα στον τόπο των αποβλήτων και σε κατάλληλο δοχείο απόρριψης. Απορρίψτε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Μπορεί να διαλυθεί σε επαρκείς ποσότητες νερού για να πληρούν τα πρότυπα ποιότητας του νερού, και ξεπλυθούν κάτω από μια διαρροή αποχέτευσης.

Να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μη επικίνδυνα για την οδική, θαλάσσια ή αεροπορική μεταφορά.

Αποθηκεύστε σε ξηρό σκιασμένη περιοχή.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Αναπνευστική προστασία: Σε σκονισμένο κατάσταση, μια σωματιδιακή φίλτράρισμα μιας χρήσης μάσκας επαρκής.

Αερισμός: Δεν απαιτείται

Προστατευτικά γάντια: Δεν απαιτούνται

Προστασία ματιών: Δεν απαιτείται.

Άλλος εξοπλισμός προστασίας: Δεν απαιτείται.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Χημική ονομασία: χλωριούχο νάτριο

Κοινή ονομασία: Αλάτι

Χημικός τύπος: NaCl

Εμφάνιση και οσμή: λευκοί κρύσταλλοι, άοσμη

Πυκνότητα: Περίπου 0,9 - 1,2 g / ml

Διαλυτότητα στο νερό: 36 g / 100 cc νερού στους 20 ° C (68 ° F)

Vapor Πίεση (mm Hg): 1 mm @ 865 ° C (1589 ° F)

Σημείο βρασμού (760 mm Hg): 1413 ° C (2575 ° F)

Σημείο τήξεως: 810 ° C

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερό κάτω από αδρανείς κανονικές συνθήκες.

Δεν είναι επικίνδυνο πολυμερισμού που μπορεί να συμβεί. Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης δεν υπάρχουν γνωστά.

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται: Θα αντιδράσει με ισχυρά οξέα (για να δημιουργήσει υδροχλώριο) και ισχυρά οξειδωτικά μέσα (για να παράγουν αέριο χλώριο).

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατάποση: Πολύ μεγάλες δόσεις μπορεί να προκαλέσουν εμετό, διάρροια, και κατάπτωση
LD50 από του στόματος rat : 3000 mg / kg

LDLo στόματος RBT: 8 g / kg

Δέρμα / Επαφή με μάτια / Εισπνοή: Ήπια ερεθιστικό, αναζητήστε γιατρό για βοήθεια.

Χρόνιες επιδράσεις Συστημικού: Δεν βρέθηκαν πληροφορίες.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μη διαθέσιμα.

13. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Συγκεντρώστε το προϊόν μηχανικά.

Ενεργήστε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Σε περίπτωση που το υλικό έκλυσης ή έκχυσης: χρησιμοποιήστε το φτυάρι ή σκούπα και τον τόπο των αποβλήτων στο δοχείο απόρριψης. Απορρίψτε σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Μπορεί να διαλυθεί σε επαρκείς ποσότητες νερού για να πληρούν τα πρότυπα ποιότητας του νερού, και ξεπλυθούν κάτω από μια διαρροή αποχέτευσης.

Εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μη επικίνδυνο για την οδική, θαλάσσια ή αεροπορική μεταφορά.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

CAS # 7647-14-5 είναι εισηγμένη στον κατάλογο TSCA.

16. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις και θεωρούνται σωστές και χρησιμοποιούνται μόνον ως οδηγός χρήσης.

Αναθεωρήθηκε στις 2/2017

EL-MSDS-01.6-01-02 / 17