

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΛΙΘΙΟΥ



Σύμμαχοι Κυκλικής Οικονομίας



Χειρισμός και χρήση μπαταριών λιθίου

Χειρίζεστε τις μπαταρίες λιθίου με προσοχή, ώστε να μην καταστρέψετε το περίβλημα της μπαταρίας

Αποφεύγετε την επαφή των μπαταριών με αγωγικά υλικά, νερό, υγρασία καθώς και οξέα

Κρατάτε όλα τα εύφλεκτα υλικά μακριά από το χώρο λειτουργίας της μπαταρίας

Χρησιμοποιείτε φορτιστές που υποδεικνύει ο κατασκευαστής

Μην αντιστρέψετε την πολικότητα

Μην αναμειγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών, μην αναμειγνύετε νέες και παλιές μαζί

Χειρισμός και χρήση μπαταριών λιθίου

Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες στο ηλιακό φως και σε ζεστές επιφάνειες

Ελέγχετε τις μπαταρίες για σημάδια ζημιάς πριν από τη χρήση

Μη φορτίζετε τη μπαταρία αν είναι ακόμα ζεστή (αφήστε τη πρώτα να κρυώσει και μετά τη φορτίζετε)

Μη βραχυκυκλώνετε τους πόλους (+) ή (-) της μπαταρίας με τους αγωγούς, μην αφήνετε τους πόλους της μπαταρίας να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους

Να αποσυνδέετε αμέσως τις μπαταρίες και να τις απομακρύνετε σε ασφαλές μέρος εάν, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, εκπέμπουν μια ασυνήθιστη οσμή ή αναπτύσσουν θερμότητα ή αλλάζουν σχήμα

Αποθήκευση



Η αποθήκευση των μπαταριών λιθίου γίνεται σε ξεχωριστό χώρο και όχι μαζί με άλλα υλικά ή εμπορεύματα

Να τοποθετούνται μακριά από νερό και υγρασία

Ο χώρος αυτός πρέπει να μην έχει υγρασία, να είναι καλά αεριζόμενος και όχι πάνω από 35°C και να είναι μακριά από πηγές θερμότητας που υπερβαίνουν τους 60°C

Ο χώρος αποθήκευσης των μπαταριών / αποθήκη πρέπει να ελέγχεται κάθε εβδομάδα

Να αποθηκεύονται σε κλειστά δοχεία και σε συσκευασία η οποία θα αποτρέψει ένα βραχυκύκλωμα σύμφωνα με την ειδική διάταξη 376 του ΟΗΕ

Μεταφορά



Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνες και η μεταφορά τους γίνεται σύμφωνα με τον πρότυπο κανονισμό των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Ταξινομούνται στην ΚΛΑΣΗ9, UN 3480: Μπαταρίες ιόντων λιθίου και UN 3481: Μπαταρίες ιόντων λιθίου που περιέχονται σε εξοπλισμό ή είναι συσκευασμένες με κατάλληλο εξοπλισμό

Η οργάνωση της μεταφοράς γίνεται από κατάλληλα εκπαιδευμένα άτομα ή εξειδικευμένες εταιρείες

Σύμφωνα με τη νομοθεσία, για τη μεταφορά στο εξωτερικό απαιτείται άδεια από το ΥΠΕΝ

Προσωπικές προφυλάξεις - χρήση μέσων ατομικής προστασίας



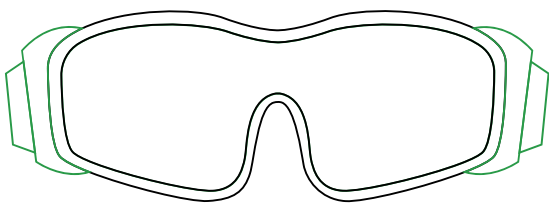
Για την προστασία του δέρματος,
να μην έρχεται σε επαφή με χέρια
και μάτια



Οι εργαζόμενοι στη μεταφορά και
αποθήκευση των μπαταριών πρέπει να φορούν
προστατευτική μάσκα



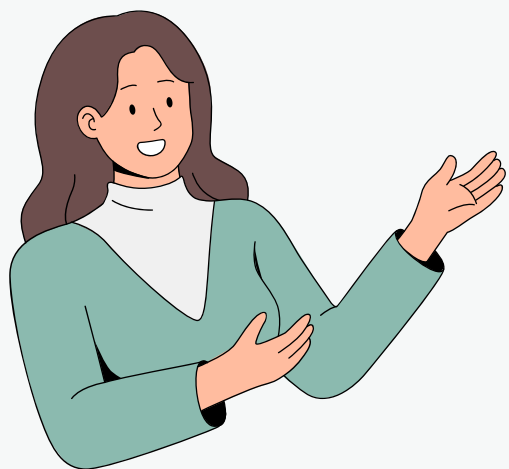
Οι εργαζόμενοι στη μεταφορά και
αποθήκευσή τους πρέπει να φορούν
προστατευτικά γάντια



Οι εργαζόμενοι στη μεταφορά και
αποθήκευσή τους πρέπει να φορούν
προστατευτικά γυαλιά



Για την προστασία του σώματος
πρέπει να φορούν μπότες, ποδιά και
ρούχα με μακριά μανίκια.



Πρώτες βοήθειες και μέτρα

1

Σε περίπτωση εισπνοής αερίων / ατμών απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα, αφού το άτομο μετακινηθεί σε καθαρό αέρα

2

Σε περίπτωση που έρθουν σε επαφή με το δέρμα απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα, αφού το άτομο ξεπλύνει το δέρμα αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 10-20 λεπτά. Παράλληλα, αφαιρούνται τα μολυσμένα ρούχα

3

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Αφαιρούνται, αν τυχόν υπάρχουν, φακοί επαφής. Ξεπλένονται αμέσως με άφθονο νερό τα μάτια, τουλάχιστον για 15-20 λεπτά

4

Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Μην προκαλέσετε εμετό, το εσωτερικό του στόματος ξεπλένεται με νερό. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777