



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ Γ΄

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ

Αθήνα, 06-07-2021

Αριθ. Πρωτ. : 75436 - 06-07-2021

Ταχ. Δ/ση : Κάνιγγος 20
Ταχ. Κώδικας : 10200 Αθήνα
Πληροφορίες : Ε. Αθανασοπούλου,
Ε. Ζήρα
Τηλέφωνο : 210-3893971
Email : zirae@ggb.gr

ΠΡΟΣ : Ως Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: «Ενημέρωση για τις νέες απαιτήσεις συσκευασίας και σήμανσης για τις μπαταρίες λιθίου σε σχήμα κερμάτων που περιέχονται σε ηλεκτρικά παιχνίδια και άλλα παρόμοια προϊόντα»

ΣΧΕΤ: Πρότυπο Primary batteries- Part 4: Safety of lithium batteries IEC 60086-4 Edition 5.0 2019-04 (IEC 60086-4:2019/ISH1:2020)

Σας ενημερώνουμε ότι με την αναθεώρηση του προτύπου **IEC 60086-4 -έκδοση 5- Πρωτογενείς μπαταρίες – Μέρος 4: Ασφάλεια μπαταριών λιθίου**, έχουν τεθεί νέες απαιτήσεις, που αφορούν τη συσκευασία και τη σήμανση των μπαταριών λιθίου σε σχήμα κερμάτων που περιέχονται σε ηλεκτρικά παιχνίδια και άλλες ηλεκτρονικές συσκευές που χρησιμοποιούνται από παιδιά.

Οι νέες απαιτήσεις έρχονται ως απάντηση στον αυξανόμενο αριθμό περιστατικών που σχετίζονται με την κατάποση των μπαταριών λιθίου και αφορούν τις μπαταρίες λιθίου σε σχήμα κερμάτων (coin batteries) με διάμετρο από 16 χιλιοστά και μεγαλύτερη, για τις οποίες απαιτείται τώρα συσκευασία ανθεκτική για παιδιά.

Η εφαρμογή των απαιτήσεων τέθηκε σε ισχύ από τον Απρίλιο του 2021, με την 5^η έκδοση του Προτύπου, η οποία καταργεί και αντικαθιστά την 4^η έκδοση, που είχε δημοσιευτεί το 2014. Η εν λόγω 5^η έκδοση συμπεριλαμβάνει σημαντικές τεχνικές αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση, όπως:

- αναθεωρημένα κριτήρια για μία πιθανή έκρηξη
- προσθήκη παραμέτρων ελέγχου για το τεστ υπερ-αποφόρτισης των μπαταριών τύπου FR 14505 και FR10G445
- προσθήκη μιας νέας υποπαραγράφου 5.1 περί εγκυρότητας του ελέγχου

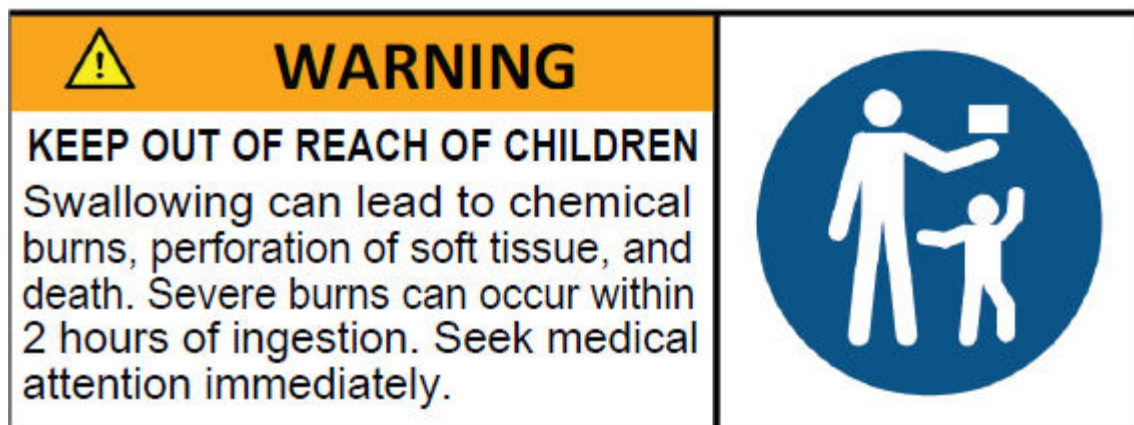
δ) αναθεωρημένο εικονόγραμμα Ε στον πίνακα D.1 που περιλαμβάνει μια σειρά απαιτήσεων στο μέγεθος, στο χρώμα και στη θέση του ως ακολούθως, ώστε να είναι πιο εμφανές:



ε) προσθήκη του Παραρτήματος Ε με απαιτήσεις για ανθεκτικές για παιδιά συσκευασίες μπαταριών τύπου κέρματος

στ) προσθήκη του Παραρτήματος F με συστάσεις για τη χρήση του σήματος ασφαλείας:

«Κρατήστε μακριά από τα παιδιά. Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε χημικά εγκαύματα, διάτρηση μαλακού ιστού και θάνατο. Σοβαρά εγκαύματα μπορεί να εμφανιστούν εντός 2 ωρών από την κατάποση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια», συμπεριλαμβάνοντας μια σειρά απαιτήσεων για το μέγεθος, το χρώμα και τη θέση του εικονογράμματος, ως ακολούθως, ώστε αυτό να είναι πιο εμφανές:



Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός φορητών μπαταριών «EPBA» έχει αναρτήσει σχετικό βίντεο με ελληνικούς υποτίτλους στο σύνδεσμο <https://youtu.be/nwLLFJUcphw> καθώς και το επισυναπτόμενο φυλλάδιο στην ιστοσελίδα <https://www.epbaeurope.net/button-battery-safety>.

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε τους επαγγελματικούς συλλόγους και επιστημονικούς φορείς για την ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων, σχετικά με την εφαρμογή των ανωτέρω απαιτήσεων ασφαλείας, για την ασφαλή χρήση των παιχνιδιών και για την εξάλειψη ατυχημάτων σε παιδιά από την κατάποση μπαταριών.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Οργάνωσης,
Διοικητικής & Τεχνικής Υποστήριξης

Κ.Α.Α.
ΜΑΛΟΥΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Δρ Γεώργιος Δρόσος

Συνημμένα

Φυλλάδιο «EPBA» (1σελίδα)

Εσωτερική Διανομή:

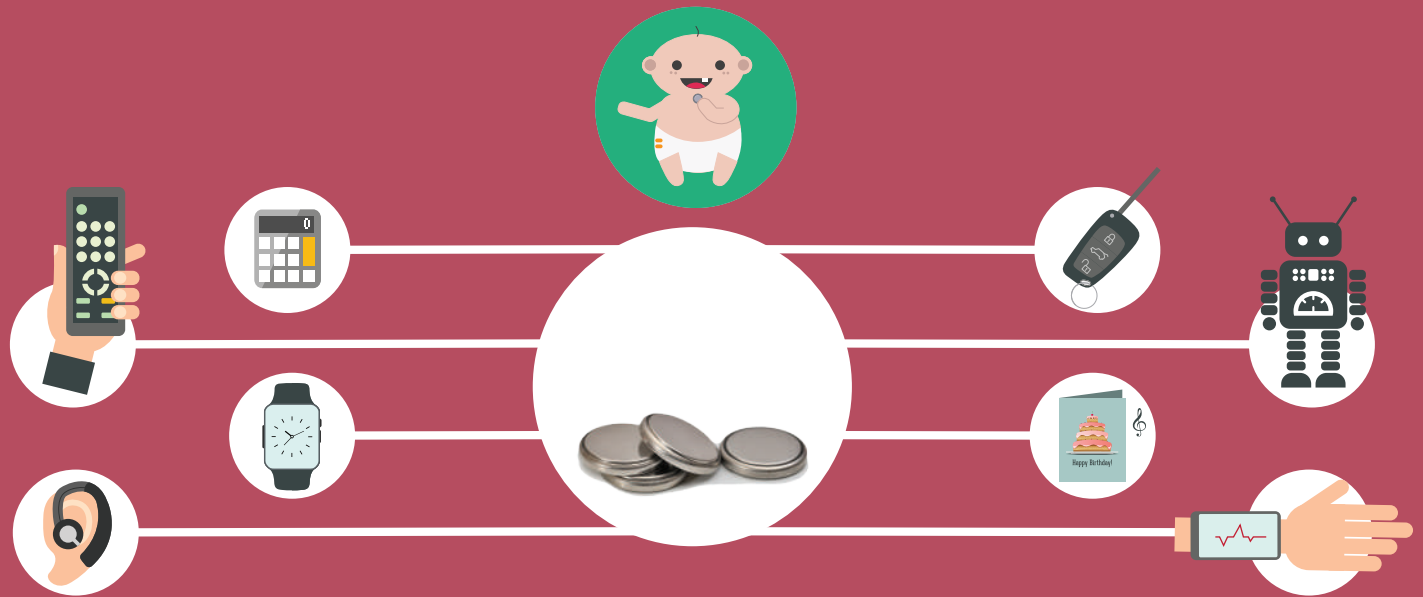
1. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Βιομηχανίας
2. Γενική Διεύθυνση Βιομηχανίας και Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος
3. Δ/νση Πολιτικής Ποιότητας – Τμήμα Ασφάλειας Προϊόντων
4. Προστασία Καταναλωτή – Γραμμή 1520
5. Διεύθυνση Τεχνικής Βιομηχανικής Νομοθεσίας /Τμήμα Γ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1) Υπουργείο Εσωτερικών (Τομέας Μακεδονίας & Θράκης)
Δ/νση Διεθνών Σχέσεων και Περιφερειακής Πολιτικής
Τμήμα Εποπτείας της Αγοράς
Email: grammateia@mathra.gr
Διοικητήριο, 54.123 Θεσσαλονίκη
- 2) Σύνδεσμος Ελλήνων Κατασκευαστών Παιδικών Παιχνιδιών & Αμαξών (Σ.Ε.Β.Π.Π.Α)
Υπόψη κου Σ. Παπαδόπουλου
Email: sevpa@sevpa.gr
Ζαχία 1 & Δομοκού
104.45 Αθήνα
- 3) Ένωση κατασκευαστών και Εμπόρων Παιχνιδιών
Υπόψη κας Σ. Παναγιωτοπούλου
Email: eurolay@otenet.gr
Κύπρου 12, 177.78 Ταύρος
- 4) Σωματείο Ελλήνων Κατασκευαστών ηλεκτρονικών παιχνιδιών (ΣΕΚΗΠ)
Email: chemelg@gmail.com
- 5) Εμπορικό και Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών (Ε.Β.Ε.Α.)
Email: acciportals@acci.gr
Ακαδημίας 18, 106.71 Αθήνα
- 6) Εμπορικό και Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
Email: root@ebeth.gr
Τσιμισκή 29, 546.24 Θεσσαλονίκη
- 7) Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών « Παναγιώτη και Αγλαΐα Κυριακού»
Κέντρο Δηλητηριάσεων (υπόψη κας Π. Νέου)
Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr
Θηβών και Λεβαδείας, 115.27 Αμπελόκηποι
- 8) Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο Προληπτικής Ιατρικής και Επιδημιολογίας
Κέντρο Έρευνας και Πρόληψης Ατυχημάτων
κα Ε. Πετρίδου
email: alalexop@med.uoa.gr
Μικράς Ασίας 75, 115.27 Αθήνα
- 9) Ένωση Καταναλωτών –Ποιότητα Ζωής (Ε.Κ.ΠΟΙ.ΖΩ)
Email: info@ekpizo.gr
Στουρνάρη 17, 106.83 Αθήνα
- 10) ΚΕ.Π.ΚΑ.-Κέντρο Προστασίας Καταναλωτών
Email: consumers@kepka.org
Βασ. Ηρακλείου 32, 546.24 Θεσσαλονίκη
- 11) Δ/σεις Ανάπτυξης όλων των Περιφερειακών Ενοτήτων

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση των μπαταριών-κουμπιών

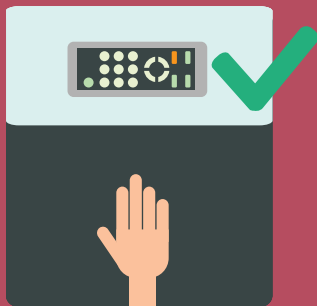
Οι μπαταρίες-κουμπιά και οι μπαταρίες-κέρματα είναι ειδικά σχεδιασμένες για μικρές φορητές συσκευές. Το μικροσκοπικό μέγεθος και το στρογγυλό σχήμα τους αυξάνουν τον κίνδυνο ακούσιας κατάποσής τους από παιδιά.



Πώς θα αποφύγουμε τα ατυχήματα



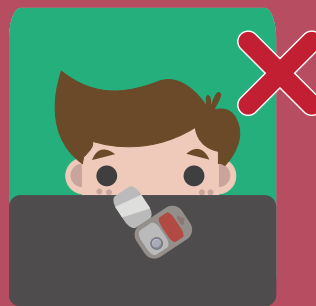
Οι μπαταρίες μπορεί να προέρχονται από συσκευές με τις οποίες παίζει το παιδί ή να έχουν αφαιρεθεί ατύχημα κάπου στο σπίτι. Η γυαλιστερή επιφάνεια της μπαταρίας μπορεί να είναι πολύ ελκυστική για ένα παιδί που διερευνά το περιβάλλον του



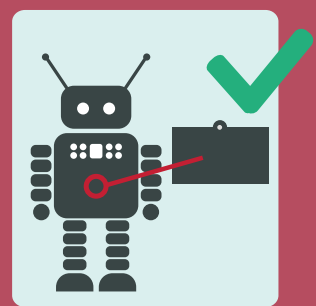
Αποθηκεύστε μικρές μπαταρίες και ευαίσθητες συσκευές σε σημείο που δεν βλέπουν και δεν φτάνουν τα παιδιά



Μην αποθηκεύετε μικρές μπαταρίες μαζί με φάρμακα



Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στις μπαταρίες που παραμένουν σε ανοικτές συσκευασίες



Ελέγξτε ότι το σημείο στο οποίο τοποθετούνται οι μπαταρίες κάθε προϊόντος που βρίσκεται στο σπίτι σας είναι ασφαλώς κλεισμένο και τα παιδιά δεν μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτό

Τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση υπόνοιας για κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, υπάρχει κίνδυνος η μπαταρία να σφηνώσει στον οισοφάγο. Αυτό μπορεί να αποβεί πολύ επικίνδυνο και, στη χειρότερη περίπτωση, ακόμη και θανατηφόρο



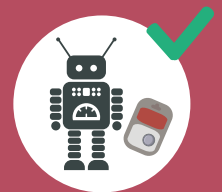
Αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα στα επείγοντα του νοσοκομείου.



Μην αφήσετε το παιδί σας να φάει ή να πει, έως ότου υπάρξει ακτινογραφία που να δείχνει αν υπάρχει μπαταρία ή όχι.



Μην προκαλέσετε εμετό.



Πάρτε μαζί σας τη συσκευή που περιέχει τη μπαταρία ή την αρχική συσκευασία του προϊόντος, ώστε να βοηθήσετε τον γιατρό να ταυτοποιήσει τον τύπο και τη χημεία της μπαταρίας.