

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος     | : Προϊόν                                                                                                         |
| Όνομα του προϊόντος | : Bluetooth Headphones Li-polymer Battery                                                                        |
| Κωδικός προϊόντος   | : HPBT1100BK,HPBT1100BU,HPBT1100GY,HPBT1100RD,HPBT1100WT                                                         |
| Είδος προϊόντος     | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium ion is less than 100 Wh |

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Προορίζεται για το κοινό       |                                        |
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : χρήση από τους καταναλωτές           |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Ηλεκτρικές μπαταρίες και συσσωρευτές |

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Περιορισμοί στη χρήση | : Do not open batteries |
|-----------------------|-------------------------|

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

|          |                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περιέχει | : οξείδιο κοβαλτίου-λιθίου-νικελίου; χαλκός; κόνις αργιλίου (σταθεροποιημένη); ethyl methyl carbonate |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                             | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| οξείδιο κοβαλτίου-λιθίου-νικελίου | αριθμός CAS: 12190-79-3                                                     | 25 – 35 | Repr. 1A, H360                                    |
| αλουμίνιο                         | αριθμός CAS: 7429-90-5<br>Κωδ.-EE: 231-072-3<br>No. καταλόγου: 013-002-00-1 | 21 – 23 | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228        |
| Carbon                            | αριθμός CAS: 7440-44-0<br>Κωδ.-EE: 231-153-3                                | 15 – 20 | Eye Irrit. 2, H319                                |
| ethyl methyl carbonate            | αριθμός CAS: 623-53-0<br>Κωδ.-EE: 433-480-9                                 | 10 – 15 | Flam. Liq. 2, H225                                |
| χαλκός                            | αριθμός CAS: 7440-50-8                                                      | 10 – 11 | Aquatic Chronic 2, H411                           |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Όνομα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | %     | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| <p>1. Δεν χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό των φθαλικών ενώσεων που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού, σε παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας.</p> <p>2. Δεν διατίθενται στην αγορά σε παιχνίδια ή αντικείμενα παιδικής φροντίδας, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό των τριών πρώτων φθαλικών ενώσεων που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού.</p> <p>Επιπλέον, ο DIBP δεν διατίθεται στην αγορά μετά την 7η Ιουλίου 2020 σε παιχνίδια ή αντικείμενα παιδικής φροντίδας, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό με τις τρεις πρώτες φθαλικές ενώσεις που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού.</p> <p>3. Δεν διατίθενται στην αγορά μετά την 7η Ιουλίου 2020 σε αντικείμενα, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό των φθαλικών ενώσεων που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος οποιονδήποτε πλαστικοποιημένου υλικού στο αντικείμενο.</p> <p>4. Η παράγραφος 3 δεν εφαρμόζεται:</p> <p>α) σε αντικείμενα αποκλειστικά για βιομηχανική ή γεωργική χρήση ή για αποκλειστικά υπαίθρια χρήση, υπό την προϋπόθεση ότι το πλαστικοποιημένο υλικό δεν έρχεται σε επαφή με ανθρώπινους βλεννογόνους ή σε παρατεταμένη επαφή με το ανθρώπινο δέρμα·</p> <p>β) σε αεροσκάφη που διατίθενται στην αγορά πριν από τις 7 Ιανουαρίου 2024, ή σε αντικείμενα, οποτεδήποτε διατίθενται στην αγορά, για χρήση αποκλειστικά για τη συντήρηση ή την επισκευή των εν λόγω αεροσκα-φών, όταν τα εν λόγω αντικείμενα είναι απαραίτητα για την ασφάλεια και την αξιοπιστία του αεροσκάφους·</p> <p>γ) σε μηχανοκίνητα οχήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδη-γίας 2007/46/EK και διατίθενται στην αγορά πριν από τις 7 Ιανουαρίου 2024, ή σε αντικείμενα, οποτεδήποτε διατίθενται στην αγορά, για χρήση αποκλειστικά για τη συντήρηση ή την επισκευή των εν λόγω οχημάτων, όταν τα οχήματα δεν μπορούν να λειτουργήσουν σύμφωνα με τον προορισμό τους χωρίς τα εν λόγω αντικείμενα·</p> <p>δ) σε αντικείμενα που διατίθενται στην αγορά πριν από την 7η Ιουλίου 2020·</p> <p>ε) σε όργανα μέτρησης για εργαστηριακή χρήση, ή τα μέρη τους·</p> <p>στ) σε υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 ή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 10/2011 της Επιτροπής·</p> <p>ζ) σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών 90/385/EOK, 93/42/EOK και 98/79/EK, ή τα μέρη τους·</p> | αριθμός CAS: 24937-79-9          | 1 – 5 | Μη ταξινομημένος                                  |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Όνομα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| <p>η) σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2011/65/ΕΕ·</p> <p>θ) στην αρχική συσκευασία του φαρμάκου που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 726/2004, της οδηγίας 2001/82/ΕΚ και της οδηγίας 2001/83/ΕΚ·</p> <p>ι) σε παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας που καλύπτονται από τις παραγράφους 1 ή 2.</p> <p>5. Για τους σκοπούς των παραγράφων 1, 2, 3 και 4 στοιχείο α):</p> <p>α) ως «πλαστικοποιημένο υλικό» νοείται οποιοδήποτε από τα ακόλουθα ομοιογενή υλικά:</p> <p>— το πολυμερές πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), το πολυβινυλιδενοχλωρίδιο (PVDC), ο πολυ(οξικός βινυλεστέρας) (PVA), οι πολυουρεθάνες,</p> <p>— κάθε άλλο πολυμερές (συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των αφρωδών πολυμερών και των υλικών από καουτσούκ), εκτός από το καουτσούκ σιλικόνης και τις επιστρώσεις από φυσικό λατέξ,</p> <p>— οι επιστρώσεις επιφανειών, τα αντιολισθητικά επιχρίσματα, τα φινιρίσματα, οι χαλκομανίες, τα τυπωμένα σχέδια,</p> <p>— τα συγκολλητικά, τα στεγανωτικά, τα χρώματα και τα μελάνια.</p> <p>β) ως «παρατεταμένη επαφή με το ανθρώπινο δέρμα» νοείται η συνεχής επαφή διάρκειας άνω των 10 λεπτών ή διαλείπουσα επαφή επί 30 λεπτά, ανά ημέρα.</p> <p>γ) ως «είδη παιδικής φροντίδας» νοούνται όλα τα προϊόντα που προορίζονται να διευκολύνουν τον ύπνο, τη χαλάρωση, την υγιεινή, το τάισμα των παιδιών ή το πιπίλισμα από τα παιδιά.</p> <p>6. Για τους σκοπούς της παραγράφου 4 στοιχείο β) ως «αεροσκάφος» νοείται ένα από τα ακόλουθα:</p> <p>α) πολιτικό αεροσκάφος που έχει παραχθεί σύμφωνα με πιστοποιητικό τύπου που έχει εκδοθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 216/2008 ή με έγκριση σχεδιασμού που έχει εκδοθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς συμβαλλόμενου κράτους της Διεθνούς Οργάνωσης Πολιτικής Αεροπορίας (ΔΟΠΑ), ή για το οποίο έχει εκδοθεί πιστοποιητικό αξιοπλοΐας από συμβαλλόμενο κράτος της ΔΟΠΑ σύμφωνα με το παράρτημα 8 της σύμβασης για τη διεθνή πολιτική αεροπορία που υπογράφηκε στις 7 Δεκεμβρίου 1944 στο Σικάγο·</p> <p>β) στρατιωτικό αεροσκάφος.</p> |                                  |         |                                                   |
| αιθάλη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | αριθμός CAS: 1333-86-4           | 0.5 – 3 | Μη ταξινομημένος                                  |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.                                                            |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.                                                        |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ξηρά σκόνη. Αφρός.

### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Complete protective clothing.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Mechanically recover the product.  
Λοιπές πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

For further information refer to section 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Ensure good ventilation of the work station. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Προστετέψτε από την υγρασία.  
Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.  
Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Keep away from ignition sources. Προστετέψτε από την υγρασία. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Θερμοκρασία φύλαξης : -20 – 30 °C

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Γερμανία

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510)

Πίνακας κοινής αποθήκευσης

: LGK 13 - Μη καύσιμα στερεά

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Δεν επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK)

: LK 11/13 - Στερεά

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| χαλκός (7440-50-8)                                        |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                                                                        |
| Τοπική ονομασία                                           | Copper                                                                 |
| Σημείωση                                                  | (Year of adoption 2014)                                                |
| κανονιστική αναφορά                                       | SCOEL Recommendations                                                  |
| Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                    |                                                                        |
| Τοπική ονομασία                                           | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                          | 0.1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| κανονιστική αναφορά                                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                     |

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.2.2. Skin protection

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Στερεό       |
| χρώμα                                                       | : Μη διαθέσιμο |
| Οσμή                                                        | : Μη διαθέσιμο |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο στερεοποίησης                                        | : Δεν ισχύει   |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη διαθέσιμο |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν ισχύει   |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης                                      | : Δεν ισχύει   |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Δεν ισχύει   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Δεν ισχύει   |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο |
| Διάλυμα pH                                                  | : Μη διαθέσιμο |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Δεν ισχύει   |
| Διαλυτότητα                                                 | : Μη διαθέσιμο |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα                                                   | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Δεν ισχύει   |
| Particle size                                               | : Μη διαθέσιμο |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Avoid contact with hot surfaces. Θερμότητα. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Water, humidity.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος |

#### Carbon (7440-44-0)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                              | ≥ 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                              | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                            |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                 | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                            |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                            |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                              | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                            |
| Καρκινογένεση                                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                            |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                   | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                                                            |

#### Carbon (7440-44-0)

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (ζώο/αρσενικό, F0/P)                                         | ≥ 859 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                              |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                              |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                         | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                                              |

#### Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | Δεν ισχύει |
|-------------------------|------------|

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (χρόνιος)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Bluetooth Headphones Li-polymer Battery        |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης         | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| οξείδιο κοβαλτίου-λιθίου-νικελίου (12190-79-3) |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης         | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| χαλκός (7440-50-8)                             |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης         | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| αλουμίνιο (7429-90-5)                          |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης         | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| Carbon (7440-44-0)                             |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης         | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1. Δεν χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό των φθαλικών ενώσεων που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού, σε παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας.

2. Δεν διατίθενται στην αγορά σε παιχνίδια ή αντικείμενα παιδικής φροντίδας, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό των τριών πρώτων φθαλικών ενώσεων που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού.

Επιπλέον, ο DIBP δεν διατίθεται στην αγορά μετά την 7η Ιουλίου 2020 σε παιχνίδια ή αντικείμενα παιδικής φροντίδας, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό με τις τρεις πρώτες φθαλικές ενώσεις που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού.

3. Δεν διατίθενται στην αγορά μετά την 7η Ιουλίου 2020 σε αντικείμενα, ξεχωριστά ή σε οποιονδήποτε συνδυασμό των φθαλικών ενώσεων που περιλαμβάνονται στη στήλη 1 της παρούσας καταχώρισης, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος οποιονδήποτε πλαστικοποιημένου υλικού στο αντικείμενο.

4. Η παράγραφος 3 δεν εφαρμόζεται:

α) σε αντικείμενα αποκλειστικά για βιομηχανική ή γεωργική χρήση ή για αποκλειστικά υπαίθρια χρήση, υπό την προϋπόθεση ότι το πλαστικοποιημένο υλικό δεν έρχεται σε επαφή με ανθρώπινους βλεννογόνους ή σε παρατεταμένη επαφή με το ανθρώπινο δέρμα·

β) σε αεροσκάφη που διατίθενται στην αγορά πριν από τις 7 Ιανουαρίου 2024, ή σε αντικείμενα, οποτεδήποτε διατίθενται στην αγορά, για χρήση αποκλειστικά για τη συντήρηση ή την επισκευή των εν λόγω αεροσκα-φών, όταν τα εν λόγω αντικείμενα είναι απαραίτητα για την ασφάλεια και την αξιοπλοΐα του αεροσκάφους·

γ) σε μηχανοκίνητα οχήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2007/46/EK και διατίθενται στην αγορά πριν από τις 7 Ιανουαρίου 2024, ή σε αντικείμενα, οποτεδήποτε διατίθενται στην αγορά, για χρήση αποκλειστικά για τη συντήρηση ή την επισκευή των εν λόγω οχημάτων, όταν τα οχήματα δεν μπορούν να λειτουργήσουν σύμφωνα με τον προορισμό τους χωρίς τα εν λόγω αντικείμενα·

δ) σε αντικείμενα που διατίθενται στην αγορά πριν από την 7η Ιουλίου 2020·

ε) σε όργανα μέτρησης για εργαστηριακή χρήση, ή τα μέρη τους·

στ) σε υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 ή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 10/2011 της Επιτροπής·

ζ) σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών 90/385/ΕΟΚ, 93/42/ΕΟΚ και 98/79/ΕΚ, ή τα μέρη τους·

η) σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2011/65/ΕΕ·

θ) στην αρχική συσκευασία του φαρμάκου που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 726/2004, της οδηγίας 2001/82/ΕΚ και της οδηγίας 2001/83/ΕΚ·

ι) σε παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας που καλύπτονται από τις παραγράφους 1 ή 2.

5. Για τους σκοπούς των παραγράφων 1, 2, 3 και 4 στοιχείο α):

α) ως «πλαστικοποιημένο υλικό» νοείται οποιοδήποτε από τα ακόλουθα ομοιογενή υλικά:

— το πολυμερές πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), το πολυβινυλιδενοχλωρίδιο (PVDC), ο πολυ(οξικός βινυλεστέρας) (PVA), οι πολυουρεθάνες,

— κάθε άλλο πολυμερές (συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των αφρωδών πολυμερών και των υλικών από καουτσούκ), εκτός από το καουτσούκ σιλικόνης και τις επιστρώσεις από φυσικό λατέξ,

— οι επιστρώσεις επιφανειών, τα αντιολισθητικά επιχρίσματα, τα φινιρίσματα, οι χαλκομανίες, τα τυπωμένα σχέδια,

— τα συγκολλητικά, τα στεγανωτικά, τα χρώματα και τα μελάνια.

β) ως «παρατεταμένη επαφή με το ανθρώπινο δέρμα» νοείται η συνεχής επαφή διάρκειας άνω των 10 λεπτών ή διαλείπουσα επαφή επί 30 λεπτά, ανά ημέρα.

γ) ως «είδη παιδικής φροντίδας» νοούνται όλα τα προϊόντα που προορίζονται να διευκολύνουν τον ύπνο, τη χαλάρωση, την υγιεινή, το τσίσιμα των παιδιών ή το πιπίλισμα από τα παιδιά.

6. Για τους σκοπούς της παραγράφου 4 στοιχείο β) ως «αεροσκάφος» νοείται ένα από τα ακόλουθα:

α) πολιτικό αεροσκάφος που έχει παραχθεί σύμφωνα με πιστοποιητικό τύπου που έχει εκδοθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 216/2008 ή με έγκριση σχεδιασμού που έχει εκδοθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς συμβαλλόμενου κράτους της Διεθνούς Οργάνωσης Πολιτικής Αεροπορίας (ΔΟΠΑ), ή για το οποίο έχει εκδοθεί πιστοποιητικό αξιοπλοΐας από συμβαλλόμενο κράτος της ΔΟΠΑ σύμφωνα με το παράρτημα 8 της σύμβασης για τη διεθνή πολιτική αεροπορία που υπογράφηκε στις 7 Δεκεμβρίου 1944 στο Σικάγο·

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| β) στρατιωτικό αεροσκάφος. (24937-79-9) |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης  | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| αιθάλη (1333-86-4)                      |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης  | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |
| ethyl methyl carbonate (623-53-0)       |                                 |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης  | Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector’s sorting instructions.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                    | IMDG                                                    | IATA                                                    | ADN                                                               | RID                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας                                 |                                                         |                                                         |                                                                   |                                                                   |
| UN 3481                                                                | UN 3481                                                 | UN 3481                                                 | UN 3481                                                           | UN 3481                                                           |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE                                    |                                                         |                                                         |                                                                   |                                                                   |
| ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ                 | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT            | Lithium ion batteries contained in equipment            | ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ            | ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ            |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς                                           |                                                         |                                                         |                                                                   |                                                                   |
| UN 3481 ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 9, (E) | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9 | UN 3481 ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 9 | UN 3481 ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 9 |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                              |                                                         |                                                         |                                                                   |                                                                   |
| 9                                                                      | 9                                                       | 9                                                       | 9                                                                 | 9                                                                 |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                 | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                     |  |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                                                    |                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Δεν ισχύει                                                                        | Δεν ισχύει                                                                                           | Δεν ισχύει                                                                        | Δεν ισχύει                                                                          | Δεν ισχύει                                                                          |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>                                        |                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι                                              | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον:<br>Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι                                              | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι                                                | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι                                                |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες                                      |                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR)              | : M4                                                       |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)                | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)          | : 0                                                        |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)           | : E0                                                       |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)              | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)              | : 2                                                        |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : E                                                        |
| Κωδικός EAC                            | : 4W                                                       |

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)            | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)    | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)     | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)        | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)            | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Αριθμός EmS (Διαρροή)             | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)         | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)   | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) | : Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

### Εναέρια μεταφορά

|                                                                                                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)                                                                                                 | : E0                                                      |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)                                                                                                | : Forbidden                                               |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : Forbidden                                               |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 967                                                     |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 5kg                                                     |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 967                                                     |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                    | : 35kg                                                    |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)                                                                                                          | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 12FZ                                                    |

### Ποτάμια μεταφορά

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : M4 |
|---------------------------|------|

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)          | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)  | : 0                                           |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)   | : E0                                          |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)  | : PP                                          |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 0                                           |

### Σιδηροδρομική μεταφορά

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)       | : M4                                                     |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)           | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)   | : 0                                                      |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)    | : E0                                                     |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)       | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)      | : 2                                                      |
| Δέματα εξπρές (RID)             | : CE2                                                    |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) | : 90                                                     |

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδικός αναφοράς                            | Ισχύει σε | Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 40.                                         | αλουμίνιο | Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι |

#### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

#### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

#### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

#### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοιους οργανικούς ρύπους)

#### Κανονισμός περί εξασθένισης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

#### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

#### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

##### Γερμανία

|                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                          | : Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG).<br>Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG). |
| Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)             | : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).                                                                                             |
| Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) | : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)                                                                                                                                |

##### Ολλανδία

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM category                                         | : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                   |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο                                                   |

##### Δανία

|                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας | : Οι απαιτήσεις των αρμόδιων αρχών για το περιβάλλον εργασίας στη Δανία αναφορικά με την εργασία με καρκινογόνες ουσίες, πρέπει να τηρούνται κατά τη διάρκεια της χρήσης και της απόρριψης |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα: |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                          | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE                          | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF                          | Bioconcentration factor                                                                         |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                           |
| BOD                          | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                                |
| DMEL                         | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                               |
| Κωδ.-EE                      | European Community number                                                                       |
| EC50                         | Median effective concentration                                                                  |
| EN                           | European Standard                                                                               |
| IARC                         | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA                         | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG                         | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50                         | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50                         | Median lethal dose                                                                              |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL                                 | Lowest Observed Adverse Effect Level                                         |
| NOAEC                                 | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                                 | No-Observed Adverse Effect Level                                             |
| NOEC                                  | No-Observed Effect Concentration                                             |
| OECD                                  | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL                                   | Occupational Exposure Limit                                                  |
| ABT                                   | Persistent Bioaccumulative Toxic                                             |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                             |
| RID                                   | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                   |
| STP                                   | Sewage treatment plant                                                       |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                             |
| TLM                                   | Median Tolerance Limit                                                       |
| ΠΟΕ                                   | Volatile Organic Compounds                                                   |
| αριθμός CAS                           | Chemical Abstract Service number                                             |
| N.O.S.                                | Not Otherwise Specified                                                      |
| αΑαΒ                                  | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                                    | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής                                            |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                  |
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                               |
| Flam. Liq. 2                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                             |
| Flam. Sol. 1                      | Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία 1                                                           |
| H225                              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                          |
| H228                              | Εύφλεκτο στερεό.                                                                       |
| H261                              | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.                                        |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                    |
| H360                              | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.                                            |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |
| Repr. 1A                          | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1A                                              |
| Water-react. 2                    | Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 2 |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνα με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), EE

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος