

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **NiMH Batteries**
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Κατηγορία προϊόντος** AC3 Ηλεκτρικές μπαταρίες και συσσωρευτές
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Συσκευασία επαναφορτιζόμενης μπαταρίας NiMH για ηλεκτρικά εργαλεία.
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
 HILTI Ελλάς ΑΕΕ
 Λ. Κύμης 132
 Τ.Κ. 15123
 Μαρούσι
 Αθήνα - Ελλάδα
- Τηλέφωνο: +30 210 2880600
 Fax: +30 210 2880607
 Email: gr-custser@hilti.com
- **Παροχή πληροφοριών:**
 anchor.hse@hilti.com
 βλέπε κεφάλαιο 16
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
 Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
- HILTI Ελλάς ΑΕΕ
 Τηλέφωνο: +30 210 288 0600
 Fax: +30 210 288 0607

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 Σύμφωνα με το άρθρο 3 (3) του REACH, αυτό/αυτά το/τα αντικείμενο/-α είναι προϊόν/προϊόντα.
 Ένα προϊόν δεν υπόκειται σε κανόνες υποχρεωτικής σήμανσης που ισχύουν για τις επικίνδυνες ουσίες.
 Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει
- **Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει
- **Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει
- **Δηλώσεις κινδύνου** εκπίπτει
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
 Οι χημικές ουσίες της μπαταρίας βρίσκονται σε ερμητικά σφραγισμένα μεταλλικά περιβλήματα, σχεδιασμένα έτσι ώστε να αντέχουν τις θερμοκρασίες και τις πιέσεις κατά την κανονική χρήση. Κατά την κανονική χρήση δεν υπάρχει κατά συνέπεια ούτε κίνδυνος ανάφλεξης ή έκρηξης ούτε κίνδυνος διαρροής χημικών ουσιών.

 Εάν οι πόλοι της μπαταρίας έρθουν σε επαφή με άλλα μέταλλα, ενδέχεται να αναπτυχθεί θερμότητα ή διαρροή ηλεκτρολύτων. Ο ηλεκτρολύτης είναι εύφλεκτος. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, απομακρύνετε αμέσως την μπαταρία από γυμνές φλόγες.

 Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης χρήσης της μπαταρίας με πρόσθετο ηλεκτρικό φορτίο, φωτιά ή μηχανικές κρούσεις, ενεργοποιείται ένα άνοιγμα εκτόνωσης πίεσης. Σε ακραία περίπτωση, θα σπάσει το περίβλημα της μπαταρίας και θα απελευθερωθούν χημικές ουσίες.

 Σε περίπτωση φωτιάς ενδέχεται να απελευθερωθούν καυστικοί ατμοί.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **NiMH Batteries**
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

· Περιγραφή:

Συσκευασία επαναφορτιζόμενης μπαταρίας NiMH:

Όνομα/τύπος αριθμός στοιχείων ενεργειακό δυναμικό [Wh]

SFB 105	8	28,8
SFB 125	10	36
SFB 126	10	36
SFB 155	13	46,8
SFB 185	15	54
B 24/3,0	20	72
PSA 80	4	19,2
PRA 801	3	30,6
PRA 82	2	19,2
PRA 810	3	42
PRA 87	4	44
PPA 82	4	32

Αυτό το προϊόν περιέχει ένα θετικό ηλεκτρόδιο (Οξείδιο υδροξείδιο του Νικελίου (III)), ένα αρνητικό ηλεκτρόδιο (σκόνη μεταλλικού υδριδίου) καθώς και έναν ηλεκτρολύτη (υδροξείδιο του καλίου / υδροξείδιο του νατρίου).

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποκλείεται η επαφή με τις χημικές ουσίες.

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 12054-48-7 EINECS: 235-008-5	διυδροξείδιο του νικελίου Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1A, H350i; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0-20%
	NiOOH	1-22%
	MmNiCoMnAl	2-34%
	(MmNiCoMnAl)Hx	3-35%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	καυστική ποτάσσα Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	0-4%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	υδροξείδιο του νατρίου Skin Corr. 1A, H314	0-4%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες:

Το προϊόν περιέχει έναν οργανικό ηλεκτρολύτη. Σε περίπτωση διαρροής του ηλεκτρολύτη από την μπαταρία, πρέπει να λαμβάνονται τα παρακάτω αναφερόμενα μέτρα.

- **μετά από εισπνοή:** Φέρτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ζαπλώστε τον προσεκτικά.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πείτε κατόπιν αρκετό νερό.
 Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **NiMH Batteries**
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
στεγνή άμμο
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγονται μηχανικά.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Μη βυθίζετε τις μπαταρίες με νερό ή θαλασσίνο νερό.
Μην τις εκθέτετε σε ισχυρά οξειδωτικά.
Μην τις εκθέτετε σε έντονες μηχανικές κρούσης και μην τις πετάτε.
Μην τις αποσυναρμολογείτε, τις τροποποιείτε ή παραμορφώνετε.
Μη συνδέετε σε καμία περίπτωση τον αρνητικό και το θετικό πόλο με ηλεκτρικά αγωγίμα υλικά.
Χρησιμοποιείτε μόνο φορτιστές/ ηλεκτρικά εργαλεία που προβλέπονται από τη Hilti για να φορτίζετε ή να αποφορτίζετε την μπαταρία.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγιάς και έκρηξης:**
Μην τις πετάτε σε φωτιά και μην τις εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες (>85 °C).
Μη συνδέετε σε καμία περίπτωση τον αρνητικό και το θετικό πόλο με ηλεκτρικά αγωγίμα υλικά.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
· **Εναποθήκευση:**
· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Πρέπει να αποφεύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τις υψηλές θερμοκρασίες καθώς και την υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία.
Αποθήκευση σε δροσερό χώρο, θερμοκρασία: -20 °C έως 35 °C, ατμοσφαιρική υγρασία: 45 - 85 %
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από νερό.
Μην τις αποθηκεύετε μαζί με ηλεκτρικά αγωγίμα υλικά.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Η μπαταρία πρέπει να αποθηκεύεται με περ. 30 έως 50% της χωρητικότητας φόρτισης.
Πρέπει να αποφεύγεται η αποθήκευση σε περιοχές με στατικό ηλεκτρισμό.
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
Να το προφυλάτε από την υγρασία του αέρα και το νερό.
- **Εναποθήκευση κατηγορίας:**
As per VCI (1991) storage classification concept.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: NiMH Batteries
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Να χρησιμοποιείται μόνο για το σκοπό που το προϊόν προορίζεται. Παρακαλώ ανατρέξτε στις οδηγίες χειρισμού.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- 8.1 Παράμετροι ελέγχου
· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:
Κατά την συνήθη χρήση δεν απαιτείται η λήψη τεχνικών μέτρων. Σε περίπτωση διαρροής των ουσιών που περιέχονται στο στοιχείο της μπαταρίας, οι κατωτέρω πληροφορίες ενδέχεται να είναι χρήσιμες.
- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
· Προστασία για την αναπνοή:
Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.
· Συνιστάμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση: Φίλτρο AX
· Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Χρησιμοποιήστε μόνον προστατευτικά γάντια έναντι χημικών ουσιών που φέρουν χαρακτηρισμό CE της κατηγορίας III. EN 374

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

- Υλικό γαντιών
Καουτσούκ Nitril
Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,12$ mm
- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- Προστασία για το σώμα:



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:
Μορφή: πλαστικό κλειστό περίβλημα
Χρώμα: μαύρο / κόκκινο
- Οσμή:
όσμο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: NiMH Batteries
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Τιμή pH:	μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταβολή της όλης. Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
· Σημείο αναφλέξεως:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Μη καθορισμένο.
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	
Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο.
· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο.
· Πίεση ατμού:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πυκνότητα: Σχετική πυκνότητα Πυκνότητα ατμών Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη χρησιμοποιήσιμο Μη καθορισμένο. Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:	αδιάλυτο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική: κινηματική:	Μη χρησιμοποιήσιμο Μη χρησιμοποιήσιμο
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες:	0,0 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

· 10.1 Δραστηριότητα

· 10.2 Χημική σταθερότητα

· Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

· 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση κακής χρήσης του στοιχείου της μπαταρίας ή παρόμοιων στοιχείων, το οξυγόνο ή το υδρογόνο συγκεντρώνεται στο στοιχείο και κατά συνέπεια αυξάνεται η εσωτερική πίεση σε αυτό. Τα εν λόγω αέρια ενδέχεται να εκλύονται μέσω της οπής εξαερισμού. Τα αέρια ενδέχεται να προκαλέσουν ανάφλεξη εάν υπάρχει γυμνή φλόγα ή πηγή ανάφλεξης σε κοντινή απόσταση.

· 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μη συνδέετε σε καμία περίπτωση τον αρνητικό και το θετικό πόλο με ηλεκτρικά αγωγίμα υλικά.

Μην υπερφορτώνετε.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Να το προφυλάτε από την υγρασία του αέρα και το νερό.

· 10.5 Μη συμβατά υλικά: Αγωγίμα υλικά, νερό, θαλασσινό νερό, ισχυρά οξειδωτικά και ισχυρά οξέα.

· 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε περίπτωση φωτιάς απελευθερώνονται καυστικοί ή επιβλαβείς στην υγεία ατμοί.

GR-EL

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **NiMH Batteries**
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:**
Το προϊόν περιέχει οργανικό ηλεκτρολύτη. Σε περίπτωση διαρροής του ηλεκτρολύτη από την μπαταρία, είναι γνωστές οι ακόλουθες συνέπειες σε περίπτωση επαφής:
Καυστικές επιδράσεις στο δέρμα και στις βλεννώδεις μεμβράνες.
- **στο μάτι:** Έντονος ερεθισμός και σοβαρός κίνδυνος βλάβης για τα μάτια.
- **Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή) καμία**

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 **Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 **Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 **Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Μην αφήνετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες να καταλήξουν στο υπέδαφος.
Μπορεί να διαβρωθούν οι μπαταρίες και να εξέλθει ηλεκτρολύτης.
- 12.5 **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- 13.1 **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Απορρίψτε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις ή επιστρέψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στη Hilti.

· Ευροπαισχερ Κατάλογο Αποβλήτων

16 06 05 | άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές

20 01 34 | μπαταρίες και συσσωρευτές άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 33

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Το περιβλήμα επιβάλλεται σύμφωνα με τον κανονισμό περί περιβλημάτων να εναποτεθεί.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 **Αριθμός UN**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **ADN**
- UN3496
- not applicable
- 14.2 **Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
- **ADR**
- **IMDG, IATA**
- Μπαταρίες υδριδίου νικελίου-μεταλλου
- Batteries, nickel-metal hydride
- 14.3 **Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **τάξη**
- 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
- 14.4 **Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR**
- εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: NiMH Batteries
SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185
B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810
PRA 87 / PPA 82

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμός-EMS:	Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη F-A,S-I
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· IMDG	Special Provision 963
· IATA	Special Provision A199
· UN "Model Regulation":	UN3496, Μπαταρίες υδριδίου νικελίου-μεταλλού

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Μη απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- Σχετικές σειρές
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350i Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο διά της εισπνοής.
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
D-86916 Kaufering
Tel.: +49 8191 906310
Fax: +49 8191 90176310
e-mail: anchor.hse@hilti.com

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Mechthild Krauter

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **NiMH Batteries**

SFB 105 / SFB 125 / SFB 126 / SFB 155 / SFB 185

B 24/3,0 / PSA 80 / PRA 801 / PRA 82 / PRA 810

PRA 87 / PPA 82

Carc. 1A: Carcinogenicity, Hazard Category 1Ai
Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· * **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR-EL