

## 1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Hilti HIT-HY150**
- Περιεχόμενο 330 ml, 500 ml, 1400 ml
- Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Τομέας χρήσης Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Adhesive mortar for anchor fastenings in concrete

### · 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

#### · 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

## 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ



Xi: ευαισθητοποιητικό

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.



O: Οξειδωτικό

R7: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

#### · Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.

#### · Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

#### · Στοιχεία επισήμανσης

##### · Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:

Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.

##### · Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:



Xi Ερεθιστικό  
O Οξειδωτικό

##### · Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

μεθακρυλικό οξύ, μονοεδτέρα με προπανο-1,2-διόλη  
υπεροξείδιο του διβενζοϋλου

##### · Φράσεις-R:

7 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

##### · Φράσεις-S:

3 Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος.

24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

28 Σε επαφή με το δέρμα να πληθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

##### · Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:

Μόνο για χρήστες επαγγελματίες/ειδικούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY150

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- Άλλοι κίνδυνοι
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- AaB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- Συμπληρωματικές δηλώσεις:



- Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον: A  
R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον: B  
R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
R 7 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

### 3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- Περιγραφή:  
2-Component-foilpack, contains:  
Component A: Urethane methacrylate resin, inorganic filler  
Component B: Dibenzoyl peroxide, phlegmatized

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθα αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:		
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Reg.nr.: 01-2119490226-37	μεθακρυλικό οξύ , μονοεδτέρα με προπανο-1,2-διόλη ☒ Xi R36; ☒ Xi R43 ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-15%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	υπεροξειδίου του διβενζοϋλου ☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☒ E R3; ☒ O R7 ☒ Org. Perox. B, H241; ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%

#### · Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου A:

CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Reg.nr.: 01-2119490226-37	μεθακρυλικό οξύ , μονοεδτέρα με προπανο-1,2-διόλη ☒ Xi R36; ☒ Xi R43 ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
---	---

#### · Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου B:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	υπεροξειδίου του διβενζοϋλου ☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☒ E R3; ☒ O R7 ☒ Org. Perox. B, H241; ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
-----------------------------------	---

· SVHC καμία

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- μετά από εισπνοή: Φέρτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξεπλύνετε τον προσεκτικά.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυνθείτε 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 πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.  
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- Υποδείξεις για το γιατρό:
- Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες αλλεργικά συμπτώματα
- Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Πυροσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.  
άμμο
- Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη
- Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα  
Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:  
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY150

CO2

οξείδια αζώτου (NOx)

Κάτω από ωρισμένες συνθήκες πυρκαϊές δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών ουσιών.

· **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

## 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

· **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

· **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγονται μηχανικά.

Ο τόπος του ατυχήματος πρέπει να καθαριστεί προσεκτικά. Κατάλληλα μέσα είναι:

οργανικά διαλυτικά υλικά

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

· **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.

## 7 Χειρισμός και αποθήκευση

· **Χειρισμός:**

· **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ημερομηνία λήξης έλεγχος: βλέπε επιγραφή στο εξάρτημα σύνδεσης (μήνας/έτος). Οι συσκευασίες με μεμβράνη δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μετά από την παρέλευση της ημερομηνίας λήξης!

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.

Να προφυλάσσεται από τη ζέση και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

· **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

· **Εναποθήκευση:**

· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** σε δροσερό, στεγνό και σκοτεινό χώρο, 5 °C έως 25 °C.

· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

· **Περατώρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ηλίου.

· **Εναποθήκευση κατηγορίας:**

As per VCI (1991) storage classification concept.

11

· **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Adhesive mortar for anchor fastenings in concrete

## 8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με ορθοτικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..

Η σύσταση του προϊόντος είναι παχύρρευστη. Οι οριακές τιμές έκθεσης για την αναπνεύσιμη σκόνη δεν σχετίζονται με το παρόν προϊόν.

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· **Έλεγχοι έκθεσης**

· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

· **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

· **Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

EN 374 / EN 388

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

Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε να αποφευχθεί η άμεση επαφή με τη χημική ουσία / το προϊόν / το παρασκευάσμα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY150

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Υλικό γαντιών**  
Καουτσούκ Nitril  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**  
Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**  
Φυσικό καουτσούκ (Latex)  
Γάντια από δέρμα.  
Γάντια από χοντρό ύφασμα.
- **Προστασία για τα μάτια:**  
Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.  
EN 166 / EN 170
- **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

## 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:
  - Μορφή: πηλώδες
  - Χρώμα: γκρύ
- Οσμή:
  - Οσμή: αντίστοιχη των εστέρων
  - Όριο οσμής: μη καθορισμένο
- Τιμή pH:
  - Τιμή pH: Συνιστώσα Α: μη χρησιμοποιήσιμο
  - Τιμή pH: Συνιστώσα Β: ~ 6
- Μεταβολή της όλης:
  - Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο
  - Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: Δεν είναι προσδιορισμένο
- Σημείο αναφλέξεως:
  - Σημείο αναφλέξεως: Συνιστώσα Α: > 100 °C (DIN 53213)
  - Σημείο αναφλέξεως: Συνιστώσα Β: μη χρησιμοποιήσιμο
- Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): μη καθορισμένο
- Θερμοκρασία αναφλέξεως: μη καθορισμένο
- Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:
  - Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Συνιστώσα Α: που δεν έχουν σχέση
  - Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Συνιστώσα Β: SADT 65°C UN test H4
- Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- Όρια κινδύνου εκρήξεως:
  - Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: μη καθορισμένο
  - Όρια κινδύνου εκρήξεως: ανώτερα: μη καθορισμένο
- Πίεση ατμού:
  - Πίεση ατμού: Συνιστώσα Α: 0,1 hPa (20°C)
- Πυκνότητα σε 20°C:
  - Πυκνότητα σε 20°C: 1,7 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
  - Σχετική πυκνότητα: μη καθορισμένο
  - Πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο
  - Ταχύτητα ατμοποίησης: μη καθορισμένο
- Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:
  - Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό: δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
- Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O): μη καθορισμένο
- Ιξώδης ιδιότητα:
  - Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική σε 23°C: ~ 70 Pa.s (DIN 53015)
  - Ιξώδης ιδιότητα: κινηματική σε 23°C: > 20 s (DIN 53211/4)
- Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:
  - Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: 0 %
  - Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: νερό: Συνιστώσα Β: ~ 30 %
- Άλλες πληροφορίες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

- Δραστηριότητα
- Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.  
Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- Συνθήκες προς αποφυγήν: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY150**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

## 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

- Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **στο μάτι:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση:** Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κινδύνους:  
Ερεθιστικό

## 12 Οικολογικές πληροφορίες

- **Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Συμπεριφορά στους χώρους του περιβάλλοντος:**
- **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Περιέχει σύμφωνα με τη συνταγογραφία τα ακόλουθα βαρέα μέταλλα και ενώσεις με προδιαγραφές της ΕΚ αριθ. 2006/11/ΕΚ:** καμία
- **Γενικές οδηγίες:** Το προϊόν δεν περιέχει οργανικές ενώσεις αλογόνων (ελεύθερο από ΑΟΧ)
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
- **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
For disposal, local regulations issued by the authorities must be observed.  
After curing, the product can be disposed of with household waste.  
Οι γεμάτες/μισοάδειες συσκευασίες πρέπει να διατίθενται στα ειδικά απορρίμματα λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες διατάξεις.

### · Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων

08 00 00	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟ ΥΑΛΟΥ), ΚΟΛΛΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ
08 04 00	απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (περιλαμβάνονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα)
08 04 09*	απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
20 00 00	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ
20 01 00	χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)
20 01 27*	χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**  
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.  
Το περιβλήμα επιβάλλεται σύμφωνα με τον κανονισμό περί περιβλημάτων να εναποτεθεί.  
Άδειες συσκευασίας: Εθνικά συστήματα συλλογής (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΕΩΣ – Ε.Ε.Α.Α.) ή κωδικός απορριμμάτων ΕΑΚ: 150102 πλαστική συσκευασία

## 14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- |   |          |
|---|----------|
| · Αριθμός UN                            |          |
| · ADR, IMDG, IATA                       | εκπίπτει |
| · Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ         |          |
| · ADR, IMDG, IATA                       | εκπίπτει |
| · Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά |          |
| · ADR, IMDG, IATA                       |          |
| · τάξη                                  | εκπίπτει |
| · Ομάδα συσκευασίας                     |          |
| · ADR, IMDG, IATA                       | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY150

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant:	Όχι
· Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Χώδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα. διαθέσιμο οξυγόνο από τα οργανικά υπεροξείδια όταν < 1 %
· HS-Code:	3214 10 10: Στόκος ναυουργών, κονιές ρητίνης και άλλες μαστίχες (στόκοι). Σταρώματα που χρησιμοποιούνται στο χρομάτισμα. Επιχρίσματα μη πυρίμαχα των τύπων που χρησιμοποιούνται στην οικοδομική

**15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

- Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Εθνικές διατάξεις  
Council Directive 89/391/EEC of 12 June 1989 on the introduction of measures to encourage improvements in the safety and health of workers at work. Article 12 Training of workers
- Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης: Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησης ανηλίκων.
- Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57 καμία
- Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Μη απαραίτητο.

**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  
H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
R3 Πολύ μεγάλος κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.  
R36 Ερεθίζει τα μάτια.  
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
R7 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

## · 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

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση