

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Hilti HIT-HY 50**
- Περιεχόμενο 330 ml
- Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Τομέας χρήσης Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Υβριδική ρητινή για στερεώσεις σε συμπαγή τουβλα, τοιχοποιία

· 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:

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

· 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.

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.

37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

· Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

· Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

· ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY 50

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- ΑΑαΒ: 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	< 2,5%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	υπεροξειδίο του διβενζοϋλου ☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☒ E R3; ☒ O R7 ☒ Org. Perox. B, H241; ☒ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-15%

· 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	υπεροξειδίο 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 ξεπλώστε 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 πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
 Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- Υποδείξεις για το γιατρό:
 · Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
 · 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.
 πυροσβεστική σκόνη
 άμμο
 αφρό
 διοξειδίου του άνθρακος (CO2)
 εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης
- 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)
 CO2

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY 50

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- οξείδια αζώτου (NOx)
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες πυρκαϊάς δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών ουσιών.
- **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
 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.
 Το συλλεγμένο υλικό να εναποθετείται κανονικά.
- **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 ελέγχος: 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.
 Να προστατεύεται από την υπερβολική ζέση.
- **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.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **Εναποθήκευση κατηγορίας:**
 As per VCI (1991) storage classification concept.
 11
- **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Υβριδική ρητινη για στερεώσεις σε συμπαγή τουβλα, τοιχοποιία

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 οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν 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 παχύρυστη. 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.
 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.
 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
 Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
 Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:**
 Προστατευτικά γάντια.
 EN 374 / EN 388
 Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε να αποφευχθεί η άμεση επαφή με τη χημική ουσία / το προϊόν / το παρασκεύασμα.
 Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
- **Υλικά γαντιών**
 Καουτσούκ Nitril

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY 50

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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 παρασκευάσμα 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.

· **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:

αντίστοιχη των εστέρων

· Όριο οσμής:

μη καθορισμένο

· Τιμή pH:

Συνιστώσα Α: μη χρησιμοποιήσιμο
 Συνιστώσα Β: ~ 6

· Μεταβολή της ύλης:

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο αναφλέξεως:

Συνιστώσα Α: > 100 °C (DIN 53213)
 Συνιστώσα Β: μη χρησιμοποιήσιμο

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): μη καθορισμένο

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

μη καθορισμένο

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Συνιστώσα Α: που δεν έχουν σχέση
 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:

κατώτερα:

μη καθορισμένο

ανώτερα:

μη καθορισμένο

· Πίεση ατμού:

Συνιστώσα Α: 0,1 hPa (20°C)

· Πυκνότητα σε 20°C:

1,7 g/cm³ (DIN 51757)

· Σχετική πυκνότητα

μη καθορισμένο

· Πυκνότητα ατμών

μη καθορισμένο

· Ταχύτητα ατμοποίησης

μη καθορισμένο

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)

μη καθορισμένο

· Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική σε 23°C:

~ 60 Pa.s (DIN 53788)

κινηματική σε 20°C:

> 20 s (DIN 53211/4)

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

0 %

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.

· **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

· **Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY 50

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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 ΑΑΒ
- ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑΒ: 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.
 Οι γεμάτες/μισοάδειες συσκευασίες πρέπει να διατίθενται στα ειδικά απορρίμματα λαμβάνοντας υπόψη τις επίσημες διατάξεις.
 After curing, the product can be disposed of with household waste.

· Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων

08 00 00	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΑΠΧ) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟ ΥΑΛΟΥ), ΚΟΛΛΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ
08 04 00	απόβλητα από την ΠΑΠΧ 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 ΣΥΛΛΕΓΤΩΝ
20 01 00	χωριστά συλλεγμένα 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
· Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Hilti HIT-HY 50

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- | | |
|--|---|
| · Χύδην 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 υπεροξειδία όταν < 1 % |
| · HS-Code: | 3214 10 10: Στόκος υαλουργών, κονίες ρητίνης και άλλες μαστίχες (στόκου). Σταρώματα που χρησιμοποιούνται στο χρωμάτισμα. 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 απασχολήσεως ανηλίκων.
- 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