

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CP 615 EN
CP 615N
CP 615
- Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Κατασκευαστική χημεία
- 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: βλέπε κεφάλαιο 16
- Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
HILTI Ελλάς ΑΕΕ
Τηλέφωνο: +30 210 288 0600
Fax: +30 210 288 0607
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EOK ή οδηγία 1999/45/EK εκπίπτει
- 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:
Βάσει του μεθοδικού υπολογισμού των "Γενικών Εκτιμήσεων Παρασκευασμάτων της ΕΚ" όπως η τελευταία ισχύουσα έκδοση το προϊόν δεν επιβάλλεται να καθοριστεί.
Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.
- Άλλοι κίνδυνοι
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία.
- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου: εκπίπτει
- 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: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 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: 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.
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
- Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Συλλέγονται μηχανικά.
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 Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
- Εναποθήκευση:
· Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Keep containers securely closed and dry, store at 5 - 25°C.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: καμία
- Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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 ωφείλουν να επιτηρούνται:
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- 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.
- Προστασία για την αναπνοή: Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
- Προστασία για τα χέρια: Προστατευτικά γάντια.
- Υλικό γαντιών Γάντια από συνθετικό λάστιχο.
- Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών
Ο ακριβής χρόνος διεύδυσης 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.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:

Μορφή:	πηλώδες
Χρώμα:	κόκκινο
Οσμή:	χαρακτηριστική

- Τιμή pH: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο

- Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): Το υλικό δεν αναφλέγεται.

- Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο.
---------------------------	-----------------

- Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Πίεση ατμού:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πυκνότητα:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με νερό:	ευδιάλυτο
· Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10 Σταθερότητα και δραστικότητα

- Δραστικότητα
- Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 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: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

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.
- Βιοτοξικές επιπτώσεις: μη καθορισμένο
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: 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.
Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα

· 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 10	απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση:
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Το περιβλήμα επιβάλλεται σύμφωνα με τον κανονισμό περί περιβλημάτων να εναποθεθεί.
Empty packs: May be disposed via the local Green Dot collecting system or EAK waste material code 150102 (plastic packaging materials)

(συνέχεια στη σελίδα 4)

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· Αριθμός UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· Οικεία ονομασία αποστολής OHE · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR, ADN, IMDG, IATA · τάξη	εκπίπτει
· Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
· Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα.

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:
Βάσει του μεθοδικού υπολογισμού των "Γενικών Εκτιμήσεων Παρασκευασμάτων της ΕΚ" όπως η τελευταία ισχύουσα έκδοση το προϊόν δεν επιβάλλεται να καθορισθεί.
Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.
- 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.

- Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:
Hilti Corporation
Business Unit Chemicals
Quality/Safety/Environment
FL-9494 Schaan / Liechtenstein

chemicals.hse@hilti.com
Tel.: +423 234 3004
FAX.: +423 234 3462

- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση