



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ

Μέλος



READ

SAFETYHEALTHENVIRONMENT



SustChem Engineering

Αρετή Βουλωμένου

Regulatory Affairs & Technical Consultant

Χημικός μηχανικός MEng, MSc





LIFE+ Reg. 614/2007/EK

**Χρηματοδοτικό μέσο για το περιβάλλον
(6ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον)**

- LIFE+ Φύση και Βιοποικιλότητα
- **LIFE+ Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση (READ)**
- LIFE+ Ενημέρωση και Επικοινωνία



«REACH Database for Safety Data Sheets and Workplace Instruction Cards»

LIFE+ Περιβαλλοντική Πολιτική & Διακυβέρνηση

Κύριος στόχος: Χημικά

•Χώρος υλοποίησης: Ελλάδα

•Budget:

Συνολικό ποσό: € 393.083 **EC Co-funding: 50%**

•Διάρκεια:

Έναρξη: 01/10/2013 – Λήξη: 01/10/2015



Φορείς Συγχρηματοδότησης - Υλοποίησης



SustChem Engineering



Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών



ΠΕΒΧΒΜ

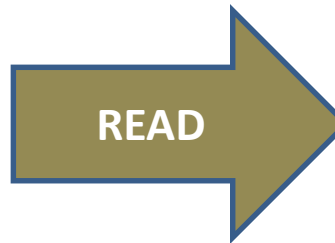
READ

SAFETYHEALTHENVIRONMENT

- ☐ Ανάπτυξη βάσης δεδομένων (READ Database)
- ☐ Συμμετοχή παραγωγών / εισαγωγέων με ΔΔΑ
- ☐ Χημικά για επαγγελματίες χρήστες (δομικά υλικά, χρώματα, βερνίκια, μελάνια, καθαριστικά)
- ☐ Κάρτες Οδηγιών στο Χώρο Εργασίας (WICs)

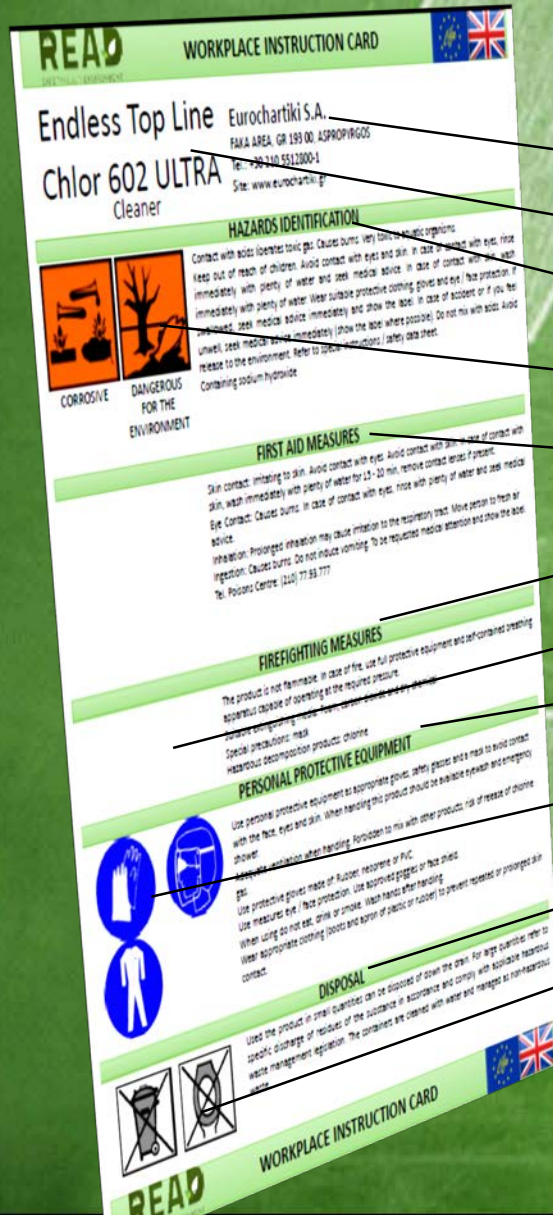


Safety Data Sheet



Workplace Instruction Card

WIC major components



Flag indicating the WIC language

Company profile

Trade name - Uses

Hazard Identification

Hazard Pictograms

First Aid Measures

Firefighting Measures

Firefighting Pictograms

PPE

Personal Protective Equipment Pictograms

Disposal

Disposal Pictograms

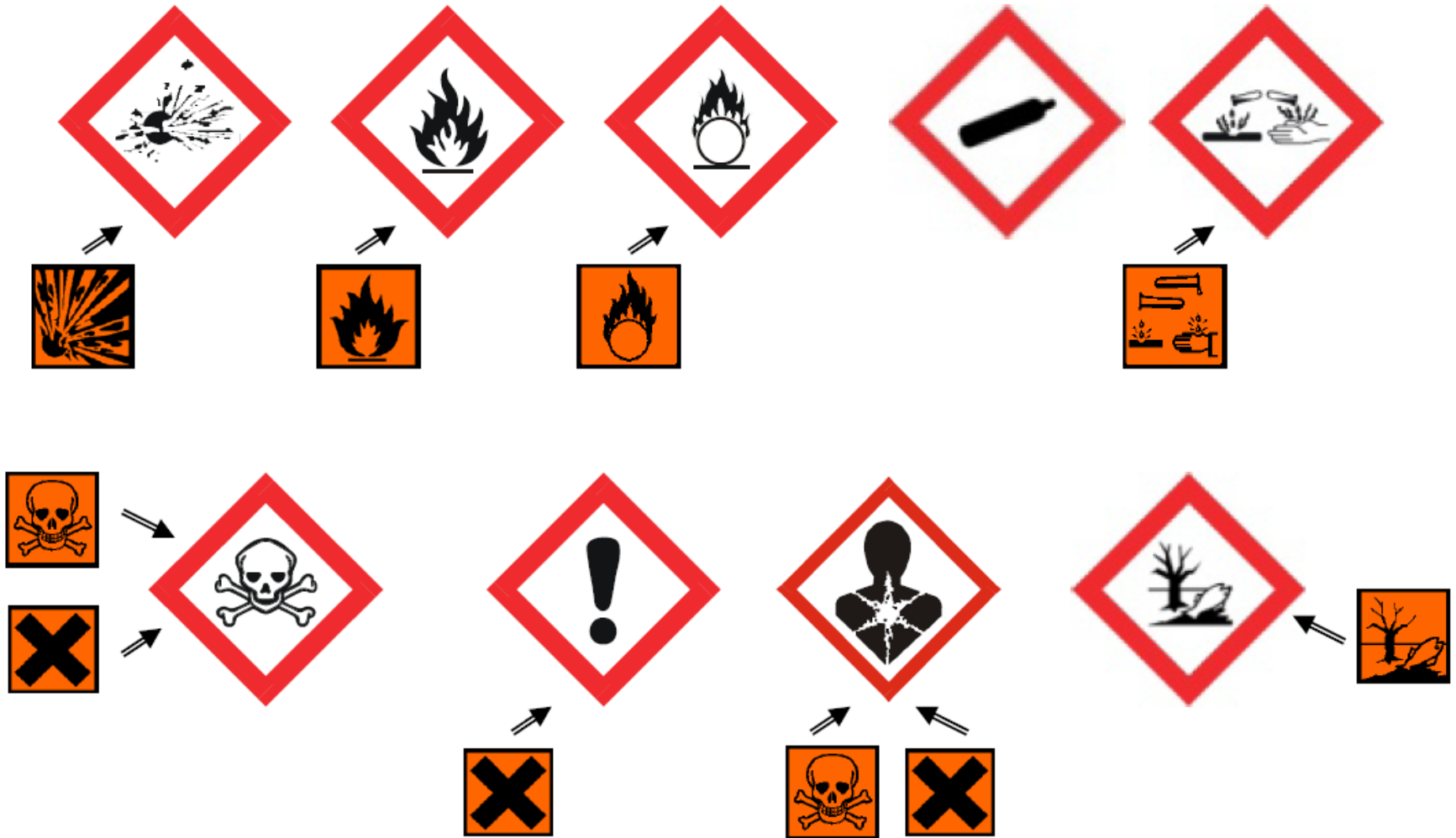


Πρόσβαση σε READ platform

- ❑ Υπολογιστής
- ❑ **Απομακρυσμένη πρόσβαση**
 - ❑ Smart devices: Χρήση barcode που αναγράφεται στην ετικέτα



ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ READ – CLP (1272/2008/ΕΚ)



<http://www.life-read.gr>

Login/Register

SEARCH

* Fill in at least 1 of the 2 fields

READ



SAFETYHEALTHENVIRONMENT

With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Union

* Select company

* Barcode



Full Manual

Summary Manual

Home

The project

Partners

Outcomes

News & Events

EN

GR

RS

BG

AL



Facebook: <https://www.facebook.com/READ010159>

Twitter: https://twitter.com/READ_EU

VITEXTHERM GNK 20W

ΛΕΥΚΟ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

VITEX
ΤΗΛ: 210 5589500
info@vitex-hermes.gr www.vitex.gr

Επικινδυνότητα



Κίνδυνος

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Περιέχει: ΤΣΙΜΕΝΤΟ, PORTLAND, ΧΗΜΙΚΑ.

Πρώτες Βοήθειες

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Όχι ειδικότερα αναγκαίες.

Συστήνεται σε κάθε περίπτωση η τήρηση των κανόνων καλής βιομηχανικής υγιεινής.

Μέτρα Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ: Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση. Το προϊόν είναι εύφλεκτο και όταν ο κονιορτός απελευθερώνεται στον αέρα σε συγκεκριμένα ποσά συγκέντρωσης και παρουσία πηγής ανάφλεξης, μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικό μίγμα. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή μπορεί να χειροτερέψει με τη διαρροή στερεού προϊόντος από το δοχείο, σε έκθεση υψηλών θερμοκρασιών ή σε επαφή με πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα Ατομικής Προστασίας



Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ: Σε περίπτωση που υπάρχει μια παρατεταμένη επαφή με το προϊόν, μπορεί να χρειαστεί η προστασία των χεριών σας με γάντια εργασίας ανθεκτικά στην διείσδυση (αναφ. πρότυπο EN 374). Το υλικό των γαντιών εργασίας θα πρέπει να επιλέγεται με βάση την διαδικασία χρήσης και των προϊόντων που μπορεί να δημιουργηθούν. Σημειώστε επίσης ότι τα γάντια λατέξ μπορούν να προκαλέσουν φαινόμενα ευαισθητοποίησης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ: Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτική οδηγία 89/686/ΕΟΚ και πρότυπο EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ: Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (αναφ. πρότυπο EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ: Συνιστάται η χρήση μιας μάσκας προσώπου με φίλτρο τύπου P (αναφ. πρότυπο EN 149), του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) και η πραγματική ανάγκη, θα πρέπει να καθορίζονται από το αποτέλεσμα της εκτίμησης των κινδύνων.

Απόρριψη



Επαναχρησιμοποιήστε το αν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Αποφύγετε απολύτως να ρίψετε το προϊόν στο έδαφος, σε αποχετεύσεις ή σε ρυάκια. Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στη κάρτα αυτή έχουν μεταφερθεί/αντιγραφεί «ως έχουν καταχωρηθεί» από τους κατά περίπτωση δικαιούμενους χρήστες. Ο Διαχειριστής έχει καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλίσει την ακριβή και αξιόπιστη παράθεση αυτών των πληροφοριών. Δεν παρέχονται οποιεσδήποτε εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές, ούτε όσον αφορά το περιεχόμενο των πληροφοριών της κάρτας ούτε ως προς την καταλληλότητα τους για τυχόν ιδιαίτερες περιστάσεις.

READ
SAFETY • HEALTH • ENVIRONMENT

WORKPLACE INSTRUCTION CARD



Υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα 14% ενεργό Cl Καθαριστικό & απολυμαντικό

ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΗΜΙΚΑ
Δ. Γούναρη 35, 185 31 Πειραιάς
Τηλ.: 210 4124518 & 210 4179316
Φαξ: 210 4101607 & 210 4111049
info@kalochem.gr

Επικινδυνότητα



Κίνδυνος

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Πρώτες Βοήθειες

- Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν. Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε το γιατρό σε περίπτωση ενοχλήσεων.
- μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας. Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Τεχνητή αναπνοή μόνον με αναπνευστική μάσκα ή αναπνευστική συσκευή. Δεν συνίσταται τεχνητή αναπνοή στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού και σαπούνι. Ο μολυσμένος ρουχισμός πρέπει να πλένεται καλά και να στεγνώνεται καλά πριν επαναχρησιμοποιηθεί. Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.
- μετά από επαφή με τα μάτια: Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Προστατεύστε το ατραυματίστο μάτι. Αφαιρέστε αμέσως τους φακούς επαφής. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό
- μετά από κατάποση: Μην διεγείρετε εμετό. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό σε περίπτωση κατάποσης μεγάλης ποσότητας και σε περίπτωση ενοχλήσεων. Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό

Μέτρα Αντιμετώπισης Πυρκαγιάς

· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό. Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Κανένα.
Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Αντιδρά με οξέα και ελευθερώνει θερμότητα και τοξικά αέρια (ενώσεις χλωρίου). Περαιτέρω δηλώσεις: Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

Μέτρα Ατομικής Προστασίας



- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής: Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα. Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- Προστασία αναπνευστικού συστήματος: Σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- Προστασία για τα χέρια: Προστατευτικά γάντια
- Για τη διαρκή επαφή σε περιοχές χωρίς αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού (π.χ. εργαστήριο) είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό: Γάντια από PVA
- Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
- Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Απόρριψη



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό. · Ακάθαρτες συσκευασίες : Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες της ΕΚ. Το περιβάλλον μπορεί όταν καθαριστεί, να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στη κάρτα αυτή έχουν μεταφερθεί/αντιγραφεί «ως έχουν καταχωρηθεί» από τους κατά περίπτωση δικαιούμενους χρήστες. Ο Διαχειριστής έχει καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλίσει την ακριβή και αξιόπιστη παράθεση αυτών των πληροφοριών. Δεν παρέχονται οποιοδήποτε εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές, ούτε όσον αφορά το περιεχόμενο των πληροφοριών της κάρτας ούτε ως προς την καταλληλότητα τους για τυχόν ιδιαίτερες περιστάσεις.



WORKPLACE INSTRUCTION CARD





Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

