

# Προληπτική Υγιεινή...

....με επίκεντρο την υγειονομική σας εξασφάλιση.!!



Ολοκληρωμένη Υποστήριξη Περιβαλλοντικής και Υγειονομικής Διαχείρισης  
των Εσωτερικών Χώρων **Pest Control Certificate 2025**

**2025** Έτος τεχνολογικής υποδομής

- **Ιωάννης Βγενής**
- **Cleaning Advisor**

# Πληγές «Υγειονομικής σημασίας» σε όλα τα «κοινωνικά επίπεδα».

Τα **ολοκληρωμένα περιβαλλοντικά μέτρα**, είναι απαραίτητη προϋπόθεση πριν ή/και μετά από οποιαδήποτε ορθή επιστημονική εφαρμογή.



**Κοριοί Bedbugs**



**Kissing Bug  
Νόσος Chagas**



**Απομυζητικά ακάρεα,  
(Dermanyssus gallinae)**



**Ptinidae:** Τα έντομα αίνιγμα  
Δεν έχουν καμία σχέση με τους  
κοριούς και συνεπώς δεν  
τρέφονται με αίμα.



**Ψείρες σώματος**



**Σκαθάρια των χαλιών**



**Ψύλλοι**



**Παρασιτικά  
Κολλέμβολα**



**Κρότωνες ή  
(τσιμπούρια)**

## Bed bug και Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC's)

**“ Το αποτέλεσμα του αναδυόμενου χημικού κοκτέιλ ” είναι ζήτημα δημόσιας υγείας. ”**

Ένας Υγειονομικά Υπεύθυνος Επιστήμονας, που έχει την ευθύνη για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εσωτερικών χώρων, θεωρεί δεδομένη και μη διαπραγματεύσιμη την διασφάλιση σε Ποιότητα και Αποτελεσματικότητα , για βέλτιστη ικανοποίηση των αναγκών.

Με γνώμονα το ότι, για να υπάρξει **πλήρης υγειονομική εξασφάλιση** μετά το πέρας των ολοκληρωμένων εφαρμογών **περιβαλλοντικού και υγειονομικού ενδιαφέροντος** στους εσωτερικούς χώρους , μετά τον έλεγχο με Συστήματα για τις κύριες μετρήσιμες παραμέτρους, είναι απολύτως απαραίτητο το **“τρίπτυχο”** :



- **Υποχρεωτικότητα καθαρισμού – απορρύπανσης.** Η αναγκαιότητα εφαρμογής μεθόδων με αντιρρυπαντικές τεχνολογίες από ένα πλήρες σύστημα φροντίδας, (**Deep-Depollution**) για **πολλαπλές Bio –εφαρμογές απορρύπανσης** των εσωτερικών χώρων, στην σημερινή εποχή κρίνεται απαραίτητη.
- Ολική περιβαλλοντική απορρύπανση-εξυγίανση για **μηδενική συγκέντρωση περιβαλλοντικών ρύπων ανά όγκο<sup>3</sup>, (Indoor Air Quality)** αλλά και Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Volatile Organic Compound) ή αλλιώς VOC's, ρύποι βιολογικών παραγόντων στους εσωτερικούς χώρους, οι οποίες εκπέμπονται και από **κοριούς (Bed bug)**, ή **μετά από εφαρμογή υπέρθερμου ξηρού ατμού ή/ και θερμική απεντόμωση.**

**Η μη άμεση εφαρμογή αποκατάστασης του “αναδυόμενου χημικού κοκτέιλ”, με τον τρόπο αλληλεπίδρασης του δεν μπορεί να αποκλείσει το αποτέλεσμα πρόκλησης ανεπιθύμητων αποτελεσμάτων, που να μπορούν να συνδεθούν σε μια σύγχρονη κοινωνία άμεσα, με τις Λοιμώξεις στην Δημόσια Υγεία.**

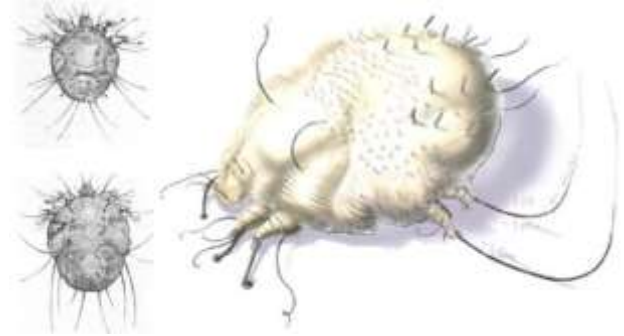
- Αναγκαιότητα **μηδενικής συγκέντρωσης δραστικών ουσιών με επί τόπου χημική οξείδωση (ISCO)** για **καθαρότητα (διαύγεια)** του αέρα , χωρίς υπολειμματικότητα , θέτοντας νέα πρότυπα στην έννοια του **“καθαρού αέρα στον εσωτερικό χώρο”**.

**Συμπέρασμα :** Υποχρεωτική η **ολοκληρωμένη εφαρμογή καθαρισμού- απολύμανσης ανά όγκο<sup>3</sup>**, μετά το πέρας των εργασιών για απομυζητικά αρθρώποδα (πχ κοριούς, ακαρά των πτηνών, νορβηγική ψώρα)

## Ακάρεα της Ψώρας

**Επ ουδενί δεν ψεκάζουμε βιοκτόνα.** Όταν ένα άτομο μολυνθεί από ακάρεα ψώρα την **πρώτη φορά**, τα συμπτώματα χρειάζονται συνήθως **4-8 εβδομάδες για να αναπτυχθούν**. Ωστόσο, ένα άτομο με προσβολή μπορεί να μεταδώσει ψώρα **ακόμα κι αν δεν έχει συμπτώματα**. Τα ακάρεα της ψώρας γενικά δεν επιβιώνουν περισσότερο **από δύο έως τρεις ημέρες** μακριά από το ανθρώπινο δέρμα.

Η **ενδεδειγμένη καθαριότητα και απολύμανση** του χώρου είναι υποχρεωτική με αποτελεσματική εξουδετέρωση των μικροβιακών παραγόντων στο περιβάλλον, **ώστε να μην έχουμε δευτερογενή επιμόλυνση.** ( βακτηριακές λοιμώξεις )



Ο κνησμός μπορεί να συνεχιστεί για αρκετές εβδομάδες μετά τη θεραπεία, **ακόμη και αν σκοτωθούν όλα τα ακάρεα και τα αυγά**. Αυτός ο κνησμός μπορεί να οφείλεται σε αντίδραση υπερευαισθησίας (αλλεργία) **στα περιττώματά των ακάρεων.** Dust Mite (ακάρι σκόνης). Ωστόσο, εάν εμφανιστούν νέα λαγούμια ή εξάνθημα που μοιάζει με σπυράκι, μπορεί να χρειαστεί εκ νέου θεραπεία. Επισημαίνεται ότι **πρέπει να ειδοποιηθούν τα άτομα με τα οποία είχατε άμεση επαφή τους δύο προηγούμενους μήνες** και ενθαρρύνετέ τα να αναζητήσουν θεραπεία.

**Προσοχή:** Τα απολυμαντικά δεν εξουδετερώνουν την ψώρα!!!

Γενικά **δεν συστήνεται κοινό εντομοκτόνο** του εμπορίου εγκεκριμένο για οικιακή χρήση, παρά μόνο σε αδυναμία εφαρμογής των προαναφερθέντων μέτρων σε αντικείμενα ή επιφάνειες (στην περίπτωση αυτή, το εντομοκτόνο **θα πρέπει να απομακρύνεται κατά το μέγιστο δυνατό, πριν από την εκ νέου χρήση των αντικειμένων**)

## Η Μούχλα προσελκύει τα “αρπακτικά ακάρεα” στα σπίτια μας.

Η προσέλκυση των “αρπακτικών ακάρεων” στα σπίτια μας, δημιουργεί ένα **οικολογικό αντιστάθμισμα απέναντι στα βιοκτόνα.**

**Προσοχή :** Ακάρεα, κοριοί, ψύλλοι, σκόρος, σαράκι, κατσαρίδες  
**δεν Απολυμαίνονται**



Σαπροφάγα “αρπακτικά ακάρεα” : Αυτοί οι νέοι επιθετικοί εισβολείς στα σπίτια μας.

Πολλά είναι σε “ελεύθερη διαβίωση” και δρουν ως “επιθετικοί εισβολείς”, ζουν σχετικά μόνιμα υπό συνθήκες με υψηλή υγρασία, πολλά δε από αυτά μπορούν να βρεθούν σε οποιοδήποτε δείγμα υγρού εδάφους, **χαλιά, σαλόνια, στρώματα, όπου έχει αναπτυχτεί υγρασία- μούχλα, μύκητες, φωλιές από οικιακής σκόνης, αλλά και σε υγρούς τοίχους.** κλπ.



Όταν οι ασφαλείς και υγιείς εσωτερικοί χώροι είναι **υποχρέωση όλων μας**, οι αποτελεσματικές εφαρμογές που σέβονται τον Άνθρωπο και το Περιβάλλον **κρίνονται απαραίτητες**, ώστε να δημιουργούνται στο μέγιστο βαθμό καθαροί και υγιεινοί χώροι, για μια απόλυτα υγιή διαβίωση.

**Επ ουδενί δεν ψεκάζουμε βιοκτόνα.**

**Χρειάζονται ολοκληρωμένη διαχείριση συμπληρωματικών εφαρμογών, όπως για αρθρόποδα Υγειονομικής σημασίας, σε εσωτέρους χώρους .**

# Μυοκτονίες -Τρωκτικά



Η πρόληψη δεν πρέπει να παρεμποδίζεται από την συνεχιζόμενη έλλειψη βούλησης σε όλα τα επίπεδα.

**Και ποτέ δεν ξεχνάμε :** Μετά από κάθε εφαρμογή Μυοκτονίας – Απεντόμωσης σε εσωτερικούς χώρους, πρέπει να γίνει **πλήρη και ενδεδειγμένη καθαριότητα** και για τα **μικροτρίχια** τους , με εξειδικευμένες Βιο-εφαρμογές επαγγελματικής περιβαλλοντικής απορρύπανσης (εξυγίανσης), αλλά και **απολύμανσης χωρίς υπολειμματικότητα ανά όγκο (m<sup>3</sup>).**

Επισημαίνουμε δε ότι η δραστηριότητα τρωκτικών σε εσωτερικούς χώρους , αποτελεί ίσως τον **σημαντικότερο φορέα παθογόνων οργανισμών** και μεταδοτικών ασθενειών (Λεπτοσπείρωση – ΕΟΔΥ ) , αλλά και αναπνευστικών προβλημάτων, όπως άσθμα και δύσπνοια, από τα **μικροτρίχια τους ακόμα και μετά την εξουδετέρωση τους.**



Μεγάλη προσοχή χρειάζεται στα χαλιά που έχετε φυλάξει (πατάρι-αποθήκη). Οι δε **επαγγελματίες Ταπητοκαθαριστές** οφείλουν να παρέχουν **Μυοκτονία – Απεντόμωση** στους χώρους φύλαξης των χαλιών κ.λ.π. μόνο από επαγγελματίες P.C.S. Εφαρμοστές με Αναγγελία/Γνωστοποίηση του ΥΠ.Α.Α.Τ. (βάσει του Ν.3919/2011).

# *Και Μετά ; Τι Μέλλει Γενέσθαι !!!!*



Προληπτική υγιεινή : Το κλειδί για το μέλλον της υγειονομικής εξασφάλισης

**Προληπτική υγιεινή : Το κλειδί για το μέλλον της υγειονομικής εξασφάλισης**

**Ολοκληρωμένη Υποστήριξη Περιβαλλοντικής και Υγειονομικής Διαχείρισης για την Συμπληρωματική Θωράκιση των Εσωτερικών Χώρων.**

*“Επενδύσεις τεχνολογικής υποδομής , με υψηλή ποιοτική αναβάθμιση των συνθηκών υγιεινής , για μια αξιοπρεπή ανθρώπινη διαβίωση -φιλοξενία.”*

Η καινοτομία της **Προληπτικής υγιεινής** χρησιμοποιεί το σύνολο των **ενεργειών και πρακτικών** που αποσκοπούν στην προστασία και διατήρηση της καλής **υγειονομικής κατάστασης**, καθώς και την **πρόληψη** για την **αποτροπή εξάπλωσης** παθογόνων οργανισμών.

“Η ανάγκη μιας **επιμελημένης εφαρμογής μέτρων**, με στοιχειώδεις κανόνες, για την τήρηση **περιορισμού κινδύνων** από την **μόλυνση- επιμόλυνση** στους εσωτερικούς χώρους, **δεν είναι μια δαπάνη ή μια πολυτέλεια**, αλλά μια **υποχρέωση αφορά την υγεία όλων μας.**”

- [Άδειες καταπολέμησης εντόμων τρωκτικών και ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ 21 4 2020 \(ΑΑ\)PDF](#)
- [Εγκύκλιος Υπ. Υγείας Αριθμ. Πρωτ. Δ1γ/Γ.Π/οικ.67071/ 18/12/ 2023\) “Λήψη μέτρων προστασίας και αντιμετώπισης των αρthropόδων Υγειονομικής σημασίας \(κοριών\)](#)
- [Κυκλοφόρησε και η Α΄ Έκδοση του νέου οδηγού υγείας και ασφάλειας στην εργασία](#)

Οι ομιλητές σε **ενημερώσεις ημερίδων ή εκπαιδευτικών σεμιναρίων** για την **Ολοκληρωμένη διαχείριση παρασίτων** και σε εσωτερικούς χώρους, θα πρέπει να τονίζουν την **αποτελεσματικότητα** απέναντι στους **ρύπους βιολογικών παραγόντων** , αλλά και της **αναγκαιότητας** για την **μηδενική συγκέντρωση δραστικών ουσιών** στις επιφανές των χώρων.



# Καινοτόμος Ενεργητική Υγειονομική Εξασφάλιση με Διασφαλισμένη την προστασία για την Δημόσια Υγεία



Ανακάλυψε την διαφορά μεταξύ καθαρισμού και απορρύπανσης !

- για την *ενδεδειγμένη καθαριότητα και υποχρεωτικότητα της απορρύπανσης (Deep-Depollution) των στρωμάτων .*



Στα **Green and Clean Rooms** καλύπτει και την ανάπτυξη της **καινοτόμου μεθοδολογίας "Anti-Infection Prevention"**, η οποία ξεκινά από την υποβολή σε μια πολύ διεξοδική - σχολαστική διαδικασία, μιας **ελεγχόμενης και δομημένης καθαριότητας** σε βάθος (**Deep-Depollution**) με συγκράτηση **99,97% των ρύπων**.



- για την ολοκληρωμένη διαχείριση εφαρμογών σε καθαρισμό-απολύμανση
- για την ολοκληρωμένη διαχείριση συμπληρωματικών εφαρμογών για αρθρόποδα Υγειονομικής σημασίας σε εσωτέρους χώρους



## “Περιβαλλοντική Απορρύπανση -Εξυγίανση”: Πολυτέλεια, ανάγκη, αγγαρεία ή λάθος ενημέρωση;

..για την επιτακτική ανάγκη υιοθέτησης συμπληρωματικών καινοτόμων μεθόδων που να καλύπτουν την θωράκιση των χώρων υπερμετάδοσης.

...για την ανασταλτική- προληπτική λειτουργία -ως μέσο-διαδικασίας για την επίτευξη δραστικής μείωσης σε συγκέντρωση αερολύματος εντός 30 λεπτών έκθεση : κατά SARS-CoV-2 98,3%, Ecoli 98,35% και Adenovirus 92,7%,κλπ.

...για την εφαρμογή του σχεδίου των “τεσσάρων σημείων” ώστε να εξασφαλίζουμε την ’Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καθαριότητας – Απολύμανσης και αποκατάστασης του κάθε χώρου.

...για την “μηχανική πρόληψη λοιμώξεων ” - Τεχνολογία “Τριπλού Φραγμού” – όπου αναβαθμίζει την εξέλιξη και σηματοδοτεί – **το πριν και το μετά** – στην εξασφάλιση **υψηλής καθαρότητας**.

..για την θέσπιση ειδικών κριτηρίων καθαρότητας του εσωτερικού αέρα.

...για το **Turbo Booster** που επιτυγχάνει την δραστική μείωση σε υφιστάμενες εναέριες επιτηρήσεις αερομεταφερόμενων ρύπων βιολογικών παραγόντων, άλλα και στην δευτερογενή ρύπανση – επιμόλυνση μαζί με την απομάκρυνση αλλεργιογόνων (χωρίς ρύπους)

**Κατάλληλη για : 450 m<sup>3</sup>/h Μέγιστη Ροή ροής αέρα: 1.500 m<sup>3</sup>/h**



## Σύστημα Καθαρισμού -Απολύμανσης και Εξυγίανσης του αέρα CombO3 Room Air purifier with ozone

Αυτόνομο φορητό σύστημα, μιας **τεχνολογικής καινοτομίας** που δημιουργήθηκε, με στόχο να καλύψει τα κενά των αναγκών **καθαρότητας (διαύγειας)** που επιβάλλουν τα νέα δεδομένα . Αποτελεσματική μέθοδος –**κατάλληλη για πολλαπλές χρήσεις** - στην καθημερινότητα μας **προσφέροντας βιώσιμες λύσεις.**



Ένας **ακριβής** και **αξιόπιστος αισθητήρας** ανιχνεύει την ποσότητα του όζοντος αν από κάποια παράληψη έχει παραμένει στον αέρα του περιβάλλοντος. Το **CombO3**, είναι **εναρμονισμένο** με τις βασικές απαιτήσεις των οδηγιών της Ε.Ε.

Το **CombO3** χρησιμοποιεί ως **απολυμαντική μέθοδο** μιας επί τόπου χημικής οξείδωσης (ISCO) με τα αναγνωρισμένα οφέλη του όζοντος μαζί με μια εξαιρετικά **αποτελεσματική διεργασία μετασχηματισμού** του σε οξυγόνο(O<sub>2</sub>), **χωρίς υπολειμματικότητα.**

Η μέθοδος της **“Καταλυτικής Οζονοποίησης”** έχει εφαρμογές και στον **έλεγχο παρασίτων**, στην μεταφορά και αποθήκευση προϊόντων. Έτσι οι επιχειρήσεις-εταιρίες με επαγγελματίες επιστήμονες, (οι φέροντες την ειδική αναγγελία έναρξης άσκησης επαγγέλματος του Υ.Π.Α.ΑΤ), μπορούν και ενεργούν συμπληρωματικά με τα νέα πρότυπα, **ως μια εναλλακτική λύση** για την κάλυψη των αναγκών, στους τομείς μιας **Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παρασίτων & Υγιεινής**, με στόχο την προώθηση της διασφάλισης των συνθηκών υγιεινής, εξασφαλίζοντας, **μια απόλυτα υγιή διαβίωση.**



Αλλά και ως ένας συμπληρωματικά και αποτελεσματικός τρόπος μιας **εναλλακτικής τεχνολογίας ελέγχου** σε **“εσωτερικό περιβάλλον θαλάμου”** δημιουργώντας ένα **“αφιλόξενο περιβάλλον”** με θεαματικά αποτελέσματα, **μειώνοντας** έως και στα 5/6 τις εφαρμογές **βιοκτόνων** και όχι μόνο

**Για:** Αίθουσες ιατρικών κέντρων, χειρουργικών επεμβάσεων, κέντρων ευεξίας, κέντρων ομορφιάς, γυμναστηρίων, κέντρα υγείας και γηροκομεία, εστιατορίων και ξενοδοχείων, οικιακών χώρων , κλπ.

## Η Τεχνολογία Σύμμαχος στην Προσπάθεια Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής.

Όταν όλοι οι χώροι δεν είναι ίδιοι. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αέρα που διατηρούμε στο χώρο πρέπει να είναι ίδια .

Το **Airbeld** είναι ένα πιο ολοκληρωμένο σύστημα μέτρησης για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα σε εσωτερικούς χώρους που προσφέρει ανίχνευση πιο επικίνδυνων παραμέτρων αέρα.

Ο έλεγχος ποιότητας εσωτερικού αέρα σε: (CO<sub>2</sub>), (pm1.0), (pm2.5), (pm4.0), (pm10.0), (VOCs), (NO<sub>x</sub>), (temperature),(humidity)



### Οφέλη

- Προστασία με προληπτική παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο για την πρόληψη της εξάπλωσης πιθανών ασθενειών.
  - Ενημερώνει το προσωπικό Υγείας & Ασφάλειας για περιστατικά **υψηλού κινδύνου** και το προτρέπει να λάβει μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες ενέργειες.
  - Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων στη διαχείριση στο **πριν αλλά και το μετά** το πέρας των εργασιών στους χώρους, για τη φυσική παρουσία του ανθρώπινου δυναμικού
- Σύστημα παρακολούθησης υγιεινής για την μέτρηση της αποτελεσματικότητας σε καθαριότητα και απολύμανση**

### B.EL.D™ (Bio Electric Diagnostics)

Το B.EL.D™ (Bio Electric Diagnostics), είναι ένας φορητός χημικός αναλυτής πολλαπλών χρήσεων, για **ταχεία ανίχνευση μικροβίων σε επιφανειακά δείγματα**. (Enterococcus, Listeria, E.coli, Salmonella, κλπ)

Αναπτύχθηκε και σχεδιάστηκε από την EMBIO Diagnostics, ως μια συσκευή ποτενσιόμετρου σε συνδυασμό με τους ιδιόκτητους αλγόριθμους μας και τη μηχανική εκμάθηση, είναι ένα από τα λίγα φορητά συστήματα αναλυτών πολλαπλών χρήσεων στην αγορά.



## **Greenest:** Υποστήριξη καινοτόμων προγραμμάτων της Ενεργητικής Υγειονομικής Εξασφάλισης.

Το τμήμα της Greenest υποστηρίζει τους **Υγειονομικά Υπεύθυνους Επιστήμονες** ή επιστήμονες σχετικής ειδικότητας, όπως προβλέπεται από τα επαγγελματικά του δικαιώματα, με την πείρα των 25 χρόνων και την εμπειρία των ολοκληρωμένων εφαρμογών, στην **ειδικευμένη πρακτική εκπαίδευση** του εξειδικευμένου επαγγελματικού εξοπλισμού. Στηρίζεται δε στην ανάπτυξη διαμορφωμένων προγραμμάτων, **με πλήρη εναρμόνιση των δαπανών**, για την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών στο μέγιστο βαθμό, με στόχο την προώθηση και διασφάλιση συνθηκών υγιεινής, **εξασφαλίζοντας μια απόλυτα υγιή διαβίωση.**



Η **προορατικότητα** του **Υγειονομικά Υπεύθυνου Επιστήμονα** στον σχεδιασμό των προγραμμάτων της **διαχειριστικής και εφαρμοστικής τεχνικής μελέτης**, με επαγγελματική βαρύτητα στην προστασία της **Δημόσιας Υγείας -Περιουσίας –Περιβάλλοντος**.

Η δε **προνοητικότητα** στην επαγγελματικά καλύτερης εκτίμησης έκθεσης για την **ολοκληρωμένη περιβαλλοντική & υγειονομική διαχείριση** των εσωτερικών χώρων, (εκτίμηση κινδύνου, περιβαλλοντικοί και βιολογικοί δείκτες έκθεσης, συσχέτιση δόσης-αποτελέσματος, όρια έκθεσης) θα συμβάλει στην ελαχιστοποίηση των συνεπειών από “ηθελημένη” αμέλεια- αδιαφορία ή/και αδυναμία που προκαλούν **μη ορθές διαχειριστικές ενέργειες** “ηθελημένης” απελευθέρωσης ρύπων βιολογικών παραγόντων, ώστε να προλαμβάνουν δυναμικά ένα **μεγάλο φάσμα απειλών**, για προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Μια **Ολοκληρωμένη Υποστήριξη Περιβαλλοντικής και Υγειονομικής Διαχείρισης** των εσωτερικών χώρων βοηθά στην λύση των προβλημάτων ζωτικής σημασίας που προκύπτουν. Με τα καινοτόμα προγράμματα της **Ενεργητικής Υγειονομικής Εξασφάλισης**, δημιουργούνται επαναστατικές μεταβολές σε όλα τα επίπεδα της αναγκαιότητας, καλύπτοντας συμπληρωματικά και την Εγκύκλιο του Υπ. Υγείας Αριθμ. Πρωτ. Δ1γ/Γ.Π/οικ.67071/ 18/12/ 2023) **“Λήψη μέτρων προστασίας και αντιμετώπισης των αρθροπόδων Υγειονομικής σημασίας (κοριών)** .



**Greenwashing** : (προβολή ψευδοοικολογικής ταυτότητας ή “ Πράσινο ξέπλυμα ” στην απόλυτη μετάφραση στα Ελληνικά) **Οδηγία (ΕΕ) 2024/825 για την προστασία των καταναλωτών** από αθέμιτες πρακτικές, μιας λανθασμένης εντύπωσης ή παραπλανητικών πληροφοριών, βλάπτοντας το περιβάλλον, τους καταναλωτές αλλά και την **υγιή επιχειρηματικότητα**.

*Ο ορισμός της λέξης **Bio**, προέρχεται από το **Bio** (βίος=το ζείν), όπου με το **Bio -Περιβάλλον** - μας προσδιορίζει τους εσωτερικούς χώρους. Με σεβασμό στην ιδέα των δικαιωμάτων του **βίου**, για τις αποτελεσματικά επαγγελματικές **Bio- εφαρμογές** πρέπει να εφαρμόζονται, ως **εναλλακτικές διαχειριστικές εφαρμογές** στην αναβάθμιση ενός εξελισσόμενου εσωτερικού περιβάλλοντος, με Πρωτόκολλα επαγγελματικών **Bio- εφαρμογών** για την εξασφάλιση μιας ποιοτικής διαβίωσης.*

Έως ότου λοιπόν αποφασιστεί, το πως θα πρέπει να γίνονται οι εφαρμογές **με περισσότερες διευκρινίσεις στα αυτονόητα**, ώστε να καλύπτουν το ευρύ φάσμα -**με τα όποια κενά-**, είναι πλέον εμφανές ότι απαιτείται οι εισηγητές των εκπαιδευτικών σεμιναρίων , να γνωρίζουν στην πράξη μια ελεγχόμενη και δομημένη ενδεδειγμένη εφαρμογή με όλες τις παραμέτρους που αφορούν την **υγειονομική μας ασφάλεια**.

**Συμμορφωθείτε με τα κριτήρια του κλάδου GSTC για ξενοδοχεία και καταλύματα**

**GSTC για ξενοδοχεία και καταλύματα:** Σύστημα διαχείρισης βιωσιμότητας που είναι κατάλληλο για το μέγεθος και το εύρος του. Αντιμετωπίζει περιβαλλοντικά, κοινωνικά, πολιτιστικά, οικονομικά, θέματα ποιότητας, ανθρωπίνων δικαιωμάτων, υγείας, ασφάλειας, κινδύνου και διαχείρισης κρίσεων που οδηγεί σε συνεχή βελτίωση. **Εφαρμόζει πρακτικές για την ελαχιστοποίηση της ρύπανσης από θόρυβο, απορροή, διάβρωση, ουσίες που καταστρέφουν το όζον και ρύπους του αέρα, του νερού και του εδάφους**

**Οι “Ολοκληρωμένες Διαχειριστικές Εφαρμογές” μπορούν να καλύψουν , τα περί αστικής ευθύνης ( αξιώσεων) αλλά και τα ιδιωτικά ασφαλιστήρια υγείας.**

**Το σύνολο των γνώσεων και των εμπειριών μας είναι στη διάθεσή σας.**

**Ποτέ δεν ξεχνάμε:**

- ✓ Ορθή χρήση μέσων ατομικής προστασίας ΜΑΠ
- ✓ Εφαρμογή ειδικών οδηγιών καθαρισμού στην περίπτωση εμφάνισης κρούσματος σύμφωνα με τις αντίστοιχες Οδηγίες του ΕΟΔΥ.

Επιπλέον δε οι χρυσοθήρες της “υποτιθέμενης απολύμανσης” θα πρέπει να εναρμονίζονται με την νομοθεσία, μιας και ο όρος απολύμανση δεν ταυτίζεται με την μυοκτονία και εντομοκτονία.

**New-2024 -2025 Επαγγελματικός Εξοπλισμός Bio-Εφαρμογών Απολύμανσης-Απορρύπανσης-Εξυγίανσης & Αποκατάστασης**

Στην **Klintec** με την Πρωτοποριακή Υπηρεσία της **i-clean.gr** σας παρέχουμε Συμβουλευτική Υποστήριξη σε θέματα **Bio-Εφαρμογών**

**Ευχαριστώ για την προσοχή σας**

Με εκτίμηση

**Βγενής Ιωάννης**  
Cleaning Advisor

email : **[vgenis@otenet.gr](mailto:vgenis@otenet.gr)**



**KlinTec** : Μάρκου Μπότσαρη 17 13231 Πετρούπολη Αττική  
τηλ: 2104829839 , 6932245887