

Δεν ψεκάζω όπου να 'ναι ,όπως να 'ναι και ό,τι να 'ναι.!!!

Από το 2020 έχω αναφερθεί στην [επικινδυνότητα των μεμονωμένων εφαρμογών](#) και τις **μελλοντικές επιπτώσεις στην υγεία**, με ερωτήσεις για τις **ολοκληρωμένες απολύμανσεις** αν [γίνονται ή έτοιμοι νομίζουμε, επειδή κάποιοι ψεκάζουν](#), αλλά και για [το υποτίθεται αναδεικνύεται σε δεσπόζουσα ως "ασύμμετρη απειλή"](#) σε μια σύγχρονη εποχή– **όπου πρέπει να επισημαίνεται** -ειδικά σε ευαίσθητους χώρους **υγειονομικής και περιβαλλοντικής διαχείρισης**, ώστε να αποφεύγονται ανακρίβειες με θεμελιώδεις συγχύσεις και διαστρεβλώσεις.

Από την αρχή της πανδημίας με την άμεση συγκρότηση μας για την επίλυση προβλημάτων, συνδράμαμε με την συμβολή μας σε επιχειρήσεις –εταιρίες με **ειδικές "ομάδες κρούσης"**, που διαθέτουν προγράμματα αντιμετώπισης με διαδικασίες που τεκμηριώνονται και εκτελούνται από προσωπικό με **Πιστοποιημένη Εκπαίδευση**, τον εξοπλισμό και τα υλικά των μεθόδων για την **"Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καθαριότητας & Υγιεινής των Εσωτερικών Χώρων"** ως **συμπληρωματικό υλικό υπέρ κάλυψης** της εγκύκλιου ([με αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020](#)).

Ο **Δρ. Αντώνιος Παπαδάκης** (Υγιεινολόγος MPH, M.Sc., Ph.D. Επόπτης Δημόσιας Υγείας ,Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας της Περιφέρειας Κρήτης , Αντιπρόεδρος Πανελληνίας Ένωσης Εποπτών Δημόσιας Υγείας) γενικά στις παρουσιάσεις του, για **καθαρισμό-απολύμανση αποστείρωση** συμπεριλαμβανόμενων και των σεμιναρίων αναφέρει ότι , **μεμονωμένες εφαρμογές δεν συστήνονται**, τηρούμενης της όποιας διάταξης και εν γένει στην κείμενη νομοθεσία **για την ορθή εφαρμογή** , με την σημαντικότητα της συμμόρφωσης απέναντι σε **ισχύοντες νόμους και οδηγίες για τη δημόσια υγεία**, συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών που δημοσιεύονται από τον **Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)**, αλλά και τον ([ΠΟΥ](#)), το ([ECDC](#)), τα Κέντρα ([CDC](#)), ([NCCEH](#)), κλπ.

Έκδοση Επιμελητήριου Ηρακλείου – Διαδικασίες καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης

Έκδοση Περιφέρειας Κρήτης- Περιβαλλοντικά μέτρα ελέγχου της διασποράς των λοιμώξεων στην εποχή της COVID-19

Ο **δε Δρ. Κουφάκης Ελευθέριος** (Χημικός Πολυμερών/Επιστήμων και Τεχνολόγος Υλικών, Ph.D. Σύνθεση Αντιμικροβιακών επιφανειών, M.Sc. Διαχείρισης Καταστροφών και κρίσεων), αναφέρει ότι ο ψεκασμός ως **κύρια στρατηγική απολύμανσης** (μεμονωμένη εφαρμογή) είναι **αναποτελεσματικός** στην απομάκρυνση των προσμείξεων (**απαιτείται καθαρισμός για απομάκρυνση των ανόργανων ρύπων**) **δεν μπορεί να αποκλειστεί ο κίνδυνος** με τις **επακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία**.

Το **Υπουργείο Υγείας** με το έγγραφο του [Υπ' αριθ. Δ1γ/Γ.Π/78956](#) **παρέχει διευκρινίσεις**, σχετικά με τα μέτρα που αφορούν σε θέματα διενέργειας **καθαρισμού-απολύμανσης** και **χωρίς την περαιτέρω πρόκληση ρύπανσης**, εσωκλείοντας και την εγκύκλιο ([αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020](#)), ενσωματώνοντας την και στις εγκύκλιους ελέγχων -με επισημάνσεις -Τήρηση και πιστή εφαρμογή των μέτρων **απολύμανσης και εξυγίανσης**, κλπ

Όσον αφορά την **"Γνωμοδότηση"** από τον **Δρ. Ντελέζο Κωνσταντίνο**, (Υγιεινολόγο Msc, PhDc Λέκτορα Εφαρμογών Υγιεινής, Τμήμα Δημόσιας και Κοινωνικής Υγείας Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής) - αν μελετηθεί σωστά - θα διαπιστώσετε ότι **αναφέρει και την εγκύκλιο** ([με αρ. Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.03.2020](#)), με έμφαση πάντα στην **αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια**. Δηλαδή με τηρουμένη της ολοκληρωμένη διαδικασία της εγκυκλίου για τον **καθαρισμό-απολύμανση** και αποκατάσταση (**χωρίς την περαιτέρω πρόκληση ρύπανσης**) πριν την επαναχρησιμοποίηση των χώρων , **δεν παρουσιάζεται θέμα ασφαλείας των ατόμων που θα χρησιμοποιήσουν τον χώρο μετά την εφαρμογή**, εφόσον στο πεδίο επικρατούν κανονικές συνθήκες εξαερισμού, υγρασίας και θερμοκρασίας.

Οι αναφορές μου:

α) Για την συσκευή **BioX-spray (Bio-Disinfection)** με **δυνατότητα και Extra περιστροφής 360 μοιρών**, για την παροχή **ομοιογενοποιημένης εφαρμογής** των υλικών (**χωρίς την παρουσία ανθρώπου**) , μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νοσοκομεία, δημόσιους χώρους διαβίωσης, οχήματα δημόσιας συγκοινωνίας, ασθενοφόρα, χώρους φροντίδας ασθενών, σχολεία και νηπιαγωγεία κ.ο.κ. υπάρχει πλήρη αναφορά λόγω του **"δυσνητικά"** άγνωστου SARS-CoV-2, ότι:

Οι **Πιστοποιημένοι εφαρμοστές καθαρισμού – απολύμανσης** (για SARS-CoV-2)είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν όλα τα μέτρα για την εφαρμογή **ολοκληρωμένων προγραμμάτων καθαρισμού και απολύμανσης** σε χώρους και επιφάνειες όπως ορίζεται από **τις εγκύκλιους του Υπ.Υγείας και τις οδηγίες του Ε.Ο.Δ.Υ.** γνωρίζοντας ότι, **η αποκατάσταση του κάθε χώρου αποτελεί απαραίτητα ένα αναπόσπαστο μέρος** των ολοκληρωμένων εφαρμογών **πριν την εκ νέου χρήση των χώρων**.

β) Όπως και για τα **συστήματα τρισδιάστατης (3D) απολύμανσης χώρου** με αερόλυμα, (τεχνολογίας ξηρής εκ νέφωσης / νεφελοποίησης), που διαθέτουν **ειδικό περιστρεφόμενο εκτοξευτήρα δέσμης** ψεκασμού (spray gun), ο οποίος δημιουργεί ένα στρόβιλο με τους ειδικούς μικρο-εκτοξευτήρες του, εξασφαλίζοντας συνεχή και σταθερή ροή της ομίχλης μικρο-σταγονιδίων του απολυμαντικού στο χώρο (**χωρίς την παρουσία ανθρώπου**). Με την επισύναψη πάντα ότι οι **Πιστοποιημένοι εφαρμοστές καθαρισμού – απολύμανσης** (για SARS-CoV-2)είναι υποχρεωμένοι εκτός των άλλων και για την **αποκατάσταση του κάθε χώρου μιας και αποτελεί απαραίτητα** ένα αναπόσπαστο μέρος των ολοκληρωμένων εφαρμογών **πριν την εκ νέου χρήση των χώρων**.

Οι Πιστοποιημένοι εφαρμοστές καθαρισμού – απολύμανσης στις ειδικές "ομάδες κρούσης" γνωρίζουν ότι σε **εφαρμογές με "επί τόπου χημικές οξειδώσεις"** (ISCO) - και χωρίς την χρήση υγρών χημικών- **πριν ή/και μετά την εφαρμογή τους ανά (όγκο m3) ,πρέπει να γίνει "Περιβαλλοντική Εξυγίανση"**

Επιπλέον Χρήσιμες Πληροφορίες για Ενημέρωση και Άρθρα

Για πληροφορίες μπορείτε να ζητάτε στο vgenis@otenet.gr, ή να καλείτε στο τηλέφωνο 2104829839, 6932245887

Υ.Γ : Θα είμαι στην διάθεση, για όποιον φορέα θα μπορούσα να φανώ χρήσιμος.

Ιωάννης Βγενής

Cleaning Advisor

Πηγή : <http://klientec.gr/δεν-ψεκάζω-όπου-...πως-να-ναι-και-ό/>