

# Επισήμανση και Συσκευασία

# Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων και Βιοκτόνων

Εξελίξεις σε σχέση με την υποβολή πληροφοριών για τα Κέντρα Δηλητηρίασης



**Δρ Μαρία Παλαιομυλίτου**  
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας  
4.12.2020

# Περιεχόμενα Παρουσίασης



1. Ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα χημικά – Δράσεις ECHA
2. Κυριότερες πρόνοιες του Κανονισμού CLP
  - Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία
  - Αλληλεπίδραση CLP με Καν. για τα Βιοκτόνα (BPR)
  - Υποχρεώσεις προμηθευτών
3. Νομοθετικό πλαίσιο για τη συλλογή πληροφοριών που αφορούν τα Κέντρα Δηλητηριάσεων
  - Άρθρο 45
  - Εξελίξεις σε Ευρωπαϊκό επίπεδο
  - Εναρμόνιση πληροφοριών με νέο Annex VIII CLP
4. Διαφήμιση και εξ' αποστάσεως εμπόριο χημικών προϊόντων (internet sales)

# Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για τον ολοκληρωμένο έλεγχο και τη διαχείριση των χημικών



## 2006: Ίδρυση Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών

- Εργάζεται για την ασφαλή χρήση χημικών προϊόντων εφαρμόζοντας την νομοθεσία της ΕΕ για τα χημικά προϊόντα, προς όφελος της ανθρώπινης υγείας, του περιβάλλοντος, της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας.
- Συνεργάζεται με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα κράτη μέλη της ΕΕ, με διεθνείς οργανισμούς και ενδιαφερόμενους φορείς με στόχο να βοηθήσει τις επιχειρήσεις να συμμορφώνονται με τη νομοθεσία για τα χημικά

- REACH

- Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία (CLP)

- Κανονισμός για τα βιοκτόνα (BPR)

- Κανονισμός για τη συναίνεση μετά από ενημέρωση (PIC).

## Ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης

Εργαλείο αναζήτησης της νομοθεσίας της ΕΕ για τα χημικά προϊόντα (EUCLEF)



Πληροφορίες για την επικινδυνότητα, τις τοξικολογικές επιδράσεις, τις χρήσεις, τις νομοθετικές υποχρεώσεις των χημικών ουσιών που διακινούνται στην ΕΕ

Περιέχει μέχρι σήμερα **181857** ταξινομήσεις χημικών ουσιών  
**\*4617** εναρμονισμένες ταξινομήσεις (συμφωνημένες σε ΕΕ)

### Methanol

Translated names 12 IUPAC names 11 Trade names 21 Other identifiers 4

#### Substance identity

EC / List no.: 200-659-6

CAS no.: 67-56-1

Mol. formula: CH<sub>4</sub>O



#### Hazard classification & labelling



*Danger!* According to the **harmonised classification and labelling** (CLP00) approved by the European Union, this substance is toxic if swallowed, is toxic in contact with skin, is toxic if inhaled, causes damage to organs and is a highly flammable liquid and vapour.

**Additionally**, the classification provided by companies to ECHA in **REACH registrations** identifies that this substance is suspected of causing cancer.

# Κανονισμός CLP

## Classification Labelling Packaging

Σε ισχύ από τις  
20.1.2009



Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα του ΟΗΕ

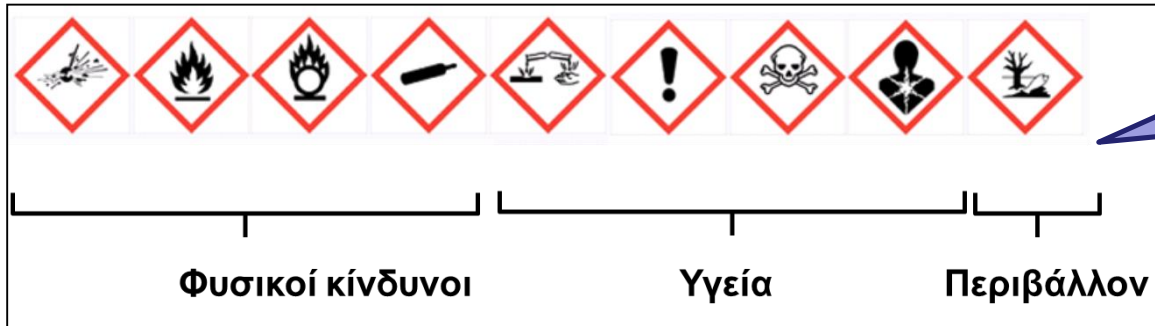
GHS (Globally Harmonised System)



Από το 2015 ο Κανονισμός CLP είναι η μόνη ισχύουσα νομοθετική πράξη στην ΕΕ για την ταξινόμηση και επίσημανση ουσιών και μειγμάτων  
Νομικά δεσμευτικός για όλα τα Κράτη Μέλη (ΚΜ)

# Στόχοι Κανονισμού CLP

- Κοινή βάση και κοινά κριτήρια για την ταξινόμηση των χημικών προϊόντων σε διεθνές επίπεδο.



Εικονογράμματα  
κινδύνου

- Κοινή γλώσσα στην επισήμανση και στις πληροφορίες που αφορούν την επικινδυνότητά των χημικών προϊόντων κατά τη μεταφορά, τη χρήση τους και τη διάθεσή τους στην αγορά  
(\*επίδραση CLP σε άλλες νομοθεσίες)



- Επίλυση προβλημάτων λόγω της ανομοιογένειας στην ταξινόμηση και επισήμανση των χημικών προϊόντων στο παγκόσμιο εμπόριο.
- Προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος

# Εφαρμογή CLP

Εφαρμόζεται σε καθαρές χημικές ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα και διατίθενται στην αγορά.

## Καθαρές χημικές ουσίες

- Οξέα (π.χ Υδροχλωρικό), Βάσεις (Αμμωνία)
- Οργανικοί διαλύτες (Αλκοόλες), Αντιδραστήρια
- Υποχλωριώδες νάτριο και άλλες δραστικές βιοκτόνες ουσίες
- Συστατικά καλλυντικών και φαρμάκων

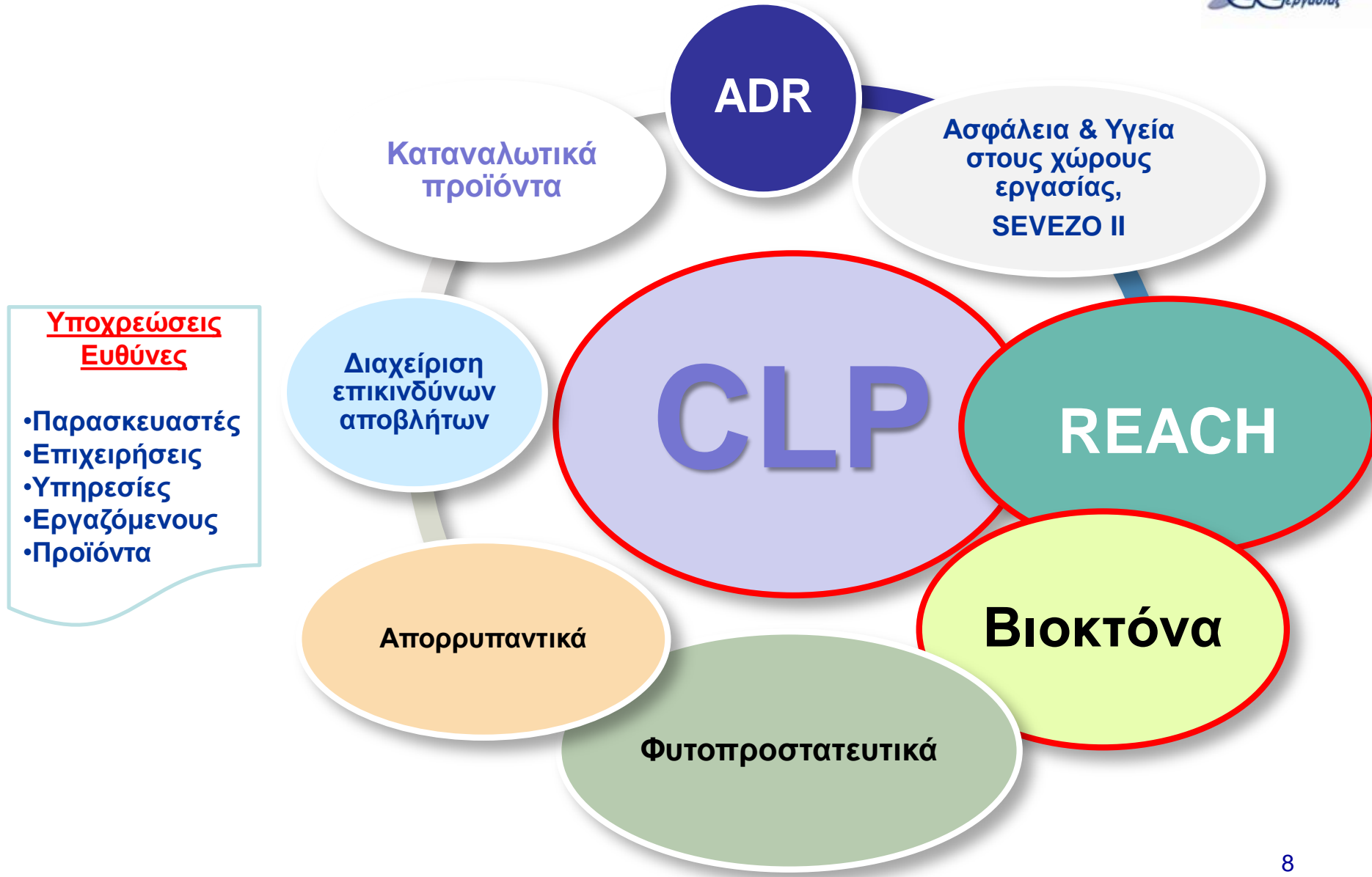


## Μείγματα

- Καθαριστικά - απορρυπαντικά οικιακής και βιομηχανικής χρήσης
- Λιπάσματα / Εντομοκτόνα / Φυτοπροστατευτικά, Βιοκτόνα, Χλωρίνες
- Παραφινέλαια, πετρελαιοειδή, Προϊόντα αυτοκινήτου
- Δομικά Υλικά, τσιμέντα, Μπογιές – Χρώματα, Βερνίκια, Γόμες (κόλλες superglues, adhesives)
- Καύσιμα, βιοκαύσιμα (π.χ. βενζίνη, πετρέλαιο), Υγραέριο
- Ψυκτικά /Αντιψυκτικά υγρά, αέρια
- Αρωματικά χώρου, υγρά νικοτινης για ηλεκτρονικά τσιγάρα.



# Επίδραση του CLP σε 20 νομοθετήματα





# Ο Κανονισμός CLP δεν εφαρμόζεται στα:

- **Φαρμακευτικά** προϊόντα (στην τελική τους μορφή)
- **Κτηνιατρικά φαρμακευτικά** προϊόντα (στην τελική τους μορφή)
- **Καλλυντικά** (στην τελική τους μορφή)
- **Ιατροτεχνολογικά προϊόντα**
- **Τρόφιμα ή ζωοτροφές**
- **Στις ραδιενεργές ουσίες και μείγματα**
- **Στις ουσίες και μείγματα υπό τελωνειακή επιτήρηση**
- **Στα μη απομονωμένα ενδιάμεσα προϊόντα,**
- **Στις χημικές ουσίες και στα χημικά μείγματα που προορίζονται για χρήση στην επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη, τα οποία δεν διατίθενται στην αγορά**

# Υποχρεώσεις Προμηθευτών

- Οι προμηθευτές (παρασκευαστές / διανομείς) πρέπει να ταξινομήσουν, να επισημάνουν και να συσκευάσουν τα προϊόντα τους σύμφωνα με τα κριτήρια του CLP, πριν τα διαθέσουν στην αγορά.
- Η επισήμανση (ετικέτα) πρέπει να περιλαμβάνει συγκεκριμένες υποχρεωτικές πληροφορίες (άρθρο 17 CLP) και πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα.



REACH



- Οι πληροφορίες επικινδυνότητας που υπάρχουν στην ετικέτα περιλαμβάνονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) των προϊόντων (σημείο 2).
- Τα ΔΔΑ πρέπει να συντάσσονται σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού REACH και να παρέχονται στην Ελληνική γλώσσα.

# Υποχρεωτικές Πληροφορίες Επισήμανσης CLP (Άρθρο 17)

Προειδοποιητική  
λέξη

Δηλώσεις  
επικινδυνότητας (H)  
και Προφύλαξης (P)

Εικονογράμματα  
κινδύνου

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**H290** Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. **H400** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
**P102** Μακριά από παιδιά. **P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. **P301+P312** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/ ..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία. **P305+P351+P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΓΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **P501** Απορρίψτε τα περιεχόμενα/περιέκτες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.  
**περιέχει:** Υποχλωρίτης του νατρίου, Υδροξείδιο του νατρίου



Distributed by: DeLaval S.p.A. IT- Via XXV Aprile 2, 20097 San Donato Milanese (MI), tel: +39 02 51640811

# UN1719

Ονομασία  
Προϊόντος

is a registered trademark of Tetra Laval Holdings & Finance S.A. and DeLaval is a registered trade/service mark of DeLaval Holding AB

Πληροφορίες  
παρασκευαστή/διανομέα

Caustic alkali liquid, n.o.s.  
(Sodium Hypochlorite, Sodium Hydroxide)

Πληροφορίες για  
τη σύσταση

Ποσότητα

xxL /  
xxkg

Art.no xxxx

barcode xxxx

DeLaval

Made in EU

# Τελευταίες εξελίξεις λόγω της πανδημίας του COVID-19



- **Αυξημένη χρήση απολυμαντικών και άλλων βιοκτόνων προϊόντων (επαγγελματική και καταναλωτική χρήση)**
- **Αύξηση πωλήσεων και ανάγκη για άμεση διάθεση μεγάλων ποσοτήτων βιοκτόνων στην Κυπριακή αγορά**
- **Έλεγχοι συμμόρφωσης των προϊόντων και των προμηθευτών \***

**Αλληλεπίδραση και παράλληλη εφαρμογή των προνοιών του CLP και του Κανονισμού για τα Βιοκτόνα**

# Κανονισμός για τα Βιοκτόνα (BPR) (ΕΕ/528/2012)

Αφορά την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση **βιοκτόνων προϊόντων** που χρησιμοποιούνται για την προστασία ανθρώπων, ζώων, υλικών ή αντικειμένων, από επιβλαβείς οργανισμούς, μέσω των **δραστικών ουσιών** που περιέχουν. Σκοπός του Κανονισμού είναι η βελτίωση της αγοράς βιοκτόνων προϊόντων στην ΕΕ, και η διασφάλιση υψηλών επιπέδων προστασίας της υγείας των ανθρώπων και του περιβάλλοντος.

Στόχοι REACH  
/CLP



Η διάθεση βιοκτόνων προϊόντων στην Κυπριακή αγορά ρυθμίζεται νομοθετικά από τον περί Βιοκτόνων Νόμο του 2014 ο οποίος εναρμονίζει την Εθνική νομοθεσία σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 528/2012.

# Διάθεση Βιοκτόνων Προϊόντων στην Κυπριακή αγορά



Ανάλογα με την δραστική ουσία που εμπεριέχεται στο βιοκτόνο προϊόν μπορεί να γίνει αίτηση και εγγραφή σύμφωνα με την εθνική διαδικασία που προβλέπεται στον περί Βιοκτόνων Νόμο του 2014 ή με τις διαδικασίες που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 528/2012 (αμοιβαία αναγνώριση, ενωσιακή άδεια).

**\*Η Αρμόδια Αρχή για τα βιοκτόνα προϊόντα, το Συμβούλιο Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και Βιοκτόνων έχει εξουσιοδοτήσει το Τμήμα Γεωργίας για την παραλαβή και την αξιολόγηση των αιτήσεων που αφορούν τα βιοκτόνα.**

<http://www.moi.gov.cy/moa/da/da.nsf/0/73aaf77feff193fac225811a0037502c?OpenDocument&print&print&Click=>

## Κύριες υποχρεώσεις

- Όλα τα βιοκτόνα προϊόντα αδειοδοτούνται προτού διατεθούν στην αγορά, λαμβάνοντας ένα αριθμό εγγραφής.
- Οι δραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτά πρέπει προηγουμένως να έχουν εγκριθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο για τις συγκεκριμένες χρήσεις.

# Τύποι βιοκτόνων προϊόντων

A/A	Τύπος προϊόντων
1	Βιοκτόνα προϊόντα για την ανθρώπινη υγιεινή
2	Αποηυμαντικά για ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους
3	Βιοκτόνα προϊόντα του κτηνιατρικού τομέα
4	Αποηυμαντικά χώρων τροφίμων και διατροφής
5	Αποηυμαντικά πόσιμου νερού
6	Συντηρητικά συσκευασμένων ειδών
7	Συντηρητικά μεμβρανών
8	Συντηρητικά ξύλου
9	Συντηρητικά ινών, δέρματος, ελαστικού και πολυμερισμένων υλικών
10	Συντηρητικά οικοδομικών υλικών
11	Συντηρητικά υγρών συστημάτων ψύξεως και επεξεργασίας
12	Γηιοκτόνα
13	Συντηρητικά ρευστών μεταλλουργίας
14	Τρωκτικοκτόνα
15	Πτηνοκτόνα
16	Μαλακιοκτόνα
17	Ιχθυοκτόνα
18	Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για τον έλεγχο άηλων αρθροπόδων
19	Απωθητικά και προσεηκυστικά
20	Συντηρητικά τροφίμων ή ζωοτροφών
21	Αντιρρυπαντικά προϊόντα
22	Υγρά βαθασμώματος και ταρκευσης
23	Έλεγχος άηλων σπονδυλιτών

- **Απολυμαντικά**
  - Για την υγιεινή του ανθρώπου
  - Για απολύμανση επιφανειών, υλικών, εξοπλισμού, νερού πισίνων, ενυδρείων, συστημάτων
  - Για χρήση στην ιατρική υγιεινή, σε χώρους τροφίμων και ζωοτροφών
  - Για χρήση στο πόσιμο νερό
- **Συντηρητικά**
- **Προϊόντα για την καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών**
  - Εντομοκτόνα, Τρωκτικοκτόνα κλπ

**Χημικά μείγματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP**

# Πρόνοιες του Καν. BPR στις οποίες γίνεται αναφορά στους Καν. CLP και REACH



Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι διανομείς βιοκτόνων προϊόντων έχουν τις πιο κάτω υποχρεώσεις:

- Άρθρο 69 BPR: Να ταξινομήν, να επισημαίνουν και να συσκευάζουν τα προϊόντα τους σύμφωνα με τον Καν. CLP
- Άρθρο 70 BPR: Να συνοδεύουν τα βιοκτόνα προϊόντα με τα κατάλληλα ΔΔΑ όπως απαιτείται από το άρθρο 31 του Καν. REACH.
- Άρθρο 72 BPR: Να διαφημίζουν τα βιοκτόνα προϊόντα ακολουθώντας τις πρόνοιες του άρθρου 48 του Καν. CLP.
- Άρθρο 73 BPR: Να υποβάλουν τις πληροφορίες που απαιτούνται για την εφαρμογή του άρθρου 45 του Καν. CLP που αφορά την αντιμετώπιση των δηλητηριάσεων.





# Αλληλεπίδραση νομοθεσίας χημικών με Βιοκτόνα



**Το ΤΕΕ ως Αρμόδια Αρχή για REACH και CLP συνεργάζεται με το Συμβούλιο Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και Βιοκτόνων και το Τμήμα Γεωργίας κατά τη διαδικασία Αδειοδότησης και προχωρεί στους απαραίτητους ελέγχους\* που εμπίπτουν στις αρμοδιότητές του**

- Έλεγχο των ταξινομήσεων των βιοκτόνων προϊόντων
- Των πληροφοριών που υπάρχουν στις ετικέτες (επισήμανση) και των ΔΔΑ τους
- Των υποχρεώσεων του άρ. 45 για υποβολή των πληροφοριών για τα ΚΔ

# Άρθρο 69 BPR: Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση βιοκτόνων



- Οι κάτοχοι αδείας μεριμνούν προκειμένου τα βιοκτόνα να ταξινομούνται, να συσκευάζονται και να επισημαίνονται σύμφωνα με τα εγκεκριμένα χαρακτηριστικά του βιοκτόνου, **ειδικότερα τις δηλώσεις κινδύνου και τις δηλώσεις προφυλάξεων που αναφέρονται στον κανονισμό CLP.**
- Τα προϊόντα που ενδέχεται να εκληφθούν ως τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές **συσκευάζονται** κατά τρόπο ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η πιθανότητα τέτοιου σφάλματος.
- Εάν τα προϊόντα διατίθενται στο ευρύ κοινό, περιέχουν συστατικά που αποθαρρύνουν την κατανάλωσή τους και ειδικότερα **δεν είναι ελκυστικά για τα παιδιά.**
- Οι ετικέτες των βιοκτόνων δεν πρέπει να είναι παραπλανητικές όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον, **και να μην φέρουν ενδείξεις όπως «βιοκτόνο περιορισμένου κινδύνου», «μη τοξικό», «αβλαβές», «φυσικό», «φιλικό προς το περιβάλλον», «φιλικό προς τα ζώα».**

Παρόμοιες πρόνοιες  
στο Άρθρο 35 CLP

## **Πέραν των υποχρεωτικών πληροφοριών που καθορίζονται στο άρθρο 17 του Καν. CLP , στην ετικέτα των βιοκτόνων πρέπει να αναγράφονται και οι ακόλουθες ενδείξεις:**

- η ταυτότητα κάθε δραστικής ουσίας και η συγκέντρωσή της
- ο αριθμός άδειας, το όνομα και η διεύθυνση του κατόχου
- το είδος σκευάσματος
- οι χρήσεις για τις οποίες χορηγήθηκε η άδεια βιοκτόνου
- οδηγίες χρήσης, συχνότητα χρησιμοποίησης και δοσολογία,
- περιγραφή των πιθανών άμεσων ή έμμεσων παρενεργειών και οδηγίες πρώτων βοηθειών
- εάν το προϊόν συνοδεύεται από φυλλάδιο, η φράση «**Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση**»

.....και αρκετές άλλες πληροφορίες

# Παράδειγμα ετικέτας βιοκτόνου

# Hyperox™

## ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ

### Σύνθεση:

Peracetic acid 5% w/w Hydrogen peroxide 25 % w/w Βοηθητικές Ουσίες 70% w/w

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Hyperox™ είναι απολυμαντικό κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων για χρήση σε όλα τα είδη παραγωγικών ζώων. Διαθέτει ευρύ φάσμα με δράση εναντίον σπορίων, βακτηρίων, μυκήτων και ιών.

Το Hyperox™ διασπάται σε ακίνδυνα προϊόντα- οξυγόνο, διοξείδιο του άνθρακα και νερό. Το Hyperox™ δε αφήνει κατάλοιπα και μπορεί να εφαρμοστεί με συσκευές πλυσίματος υπό πίεση, φροητούς ψεκαστήρες και νεφωτές (fogging) και μπορεί να χρησιμοποιείται σε λουτρά για τα οχήματα και τα ποδολούτρα σε εκτροφείς πτηνών, σε θαλάμους τοκετών προβάτων και βοοειδών, σε παχυντήρια μοσχαριών, σε κελιά βοοειδών και για γενική απολύμανση των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΑΡΑΙΩΣΗ:** Για ποδολούτρα και απολύμανση του εξοπλισμού ή άλλων δύσκολων επιφανειών, χρησιμοποιείστε αραιώση 1:100. Για καθαρές επιφάνειες ή για απολύμανση ρουτίνας, χρησιμοποιείστε αραιώση 1:200. Οι επιφάνειες θα πρέπει να καθαρίζονται πριν την εφαρμογή. Οι επιφάνειες θα πρέπει να ψεκάζονται σε δόση 300ml αραιωμένου διαλύματος ανά τετραγωνικό μέτρο. Σε περίπτωση θερμικής νέφωσης (thermal fogging), το Hyperox™ θα πρέπει να εφαρμόζεται πυκνό σε δόση 1,7 ml ανά κυβικό μέτρο του χώρου- κατάλληλη ποσότητα νερού θα πρέπει να προστεθεί στο πυκνό υγρό ώστε να μπορεί να επιτευχθεί η θερμή νέφωση (fogging).

### Οδηγίες χρήσης και προειδοίσεις για:

- Αρθρώδη Πυρετό (Foot and Mouth) σε αναλογία 1 μέρος του παρασκευάσματος σε 150 μέρη νερού,
- Φουσαλιδώδη Νόσο των Χοίρων (Swine Vesicular Disease) σε αναλογία 1 μέρος του παρασκευάσματος σε 50 μέρη νερού.
- Νοσήματα πουλερικών σε αναλογία 1 μέρος του παρασκευάσματος σε 375 μέρη νερού,
- Γενική απολύμανση κλινικών χώρων

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι αραιώσεις που αναγράφονται για χρήση για Αρθρώδη Πυρετό (Foot and Mouth) και/ή Φουσαλιδώδη Νόσο των Χοίρων (Swine Vesicular Disease) προϋποθέτουν ότι η εφαρμογή του απολυμαντικού γίνεται σε καθαρές επιφάνειες  
(α) πολύ καλά πλυμένες ή ψεκασμένες με εγκεκριμένο απολυμαντικό  
(β) πολύ καλά καθαρισμένες, με δεδομένο ότι η κοπριά, η στρμνή κτλ έχουν απομακρυνθεί και απορριφθεί ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα ζώα, και  
(γ) η καθαρή επιφάνεια έχει πλυθεί ή ψεκαστεί με εγκεκριμένο απολυμαντικό στην εγκεκριμένη αραιώση.

Κατηγορία Χρήσεων: Ερασιτέχνες και επαγγελματίες

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην επιστρέφετε πυκνό υγρό που δεν χρησιμοποιήθηκε στην αρχική συσκευή, για να αποφευχθεί η πιθανότητα επιμόλυνσης του. Φυλάσσετε σε δροσερό μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Η συσκευασία πρέπει πάντοτε να βρίσκεται σε όρθια θέση. Μην απορρίπτετε το πυκνό υγρό ή τις αραιώσεις του απευθείας στις υδρορροές.

### Παρασκευαστής:

Antec International Limited  
Windham Road, Chilton Industrial Estate  
Sudbury, Suffolk, CO10 2XD, United Kingdom  
Tel: +44 (0)1797 377995. Fax: +44 (0)1797 310946



**Κίνδυνος**

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου ... %  
Αριθμός καταλόγου 008-003-00-9  
υπεροξικό οξύ ... % Αριθμός καταλόγου 607-094-00-8

H242 Η θερμότητα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.  
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
H302 + H312 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδροβιότιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.  
P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.  
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Επισήμανση  
CLP

### ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ:

Vetagricra Ltd,  
θέλου 3, 2540 Βιομηχανική Περιοχή Δαλίου,  
Τηλ. 22 461040

© 2015 The Chemours Company FC, LLC. Το Hyperox™ και άλλα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα ή πνευματικά δικαιώματα της The Chemours Company FC, LLC. Το Chemours™

Τα ΔΔΑ για δραστικές ουσίες και βιοκτόνα προϊόντα συντάσσονται και παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού REACH.

- Για τις χημικές ουσίες και τα μείγματα που κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά, τα ΔΔΑ πρέπει οπωσδήποτε να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα.
- Ο αριθμός Τηλεφώνου Επείγουσας Ανάγκης του Κέντρου Δηλητηριάσεων για την Κύπρο που πρέπει να αναγράφεται στο Τμήμα 1.4 των ΔΔΑ είναι το 1401.
- Στο σημείο 2 του ΔΔΑ παρέχεται η ταξινόμηση του μείγματος (πληροφορίες ετικέτας), ενώ στο σημείο 3 οι πληροφορίες επικινδυνότητας των επιμέρους συστατικών.

# Υποχρεώσεις Προμηθευτών



- Εάν αγοράζετε / εισάγετε προϊόντα που δεν φέρουν σήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον CLP πρέπει:
  - Να ζητήσετε από τους προμηθευτές σας τα ΔΔΑ των προϊόντων ή πληροφορίες σχετικά με τη σύσταση (είναι υποχρεωμένοι να τα παρέχουν).
  - Να εντοπίσετε όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε από τα ΔΔΑ (οι πληροφορίες ετικέτας πρέπει να είναι σύμφωνες με τις πληροφορίες στο ΔΔΑ (σημείο 2)).
- Εάν δεν υπάρχει ΔΔΑ τότε θα πρέπει να συντάξετε τα ΔΔΑ για τα προϊόντα σας (είτε με τη βοήθεια συμβούλων είτε με χρήση ειδικών προγραμμάτων).
- Να ετοιμάσετε νέες ετικέτες στην ελληνική και να τις επικολλήσετε στις συσκευασίες των προϊόντων.
- Να τοποθετήσετε τα στοιχεία της εταιρίας σας στην ετικέτα και στα ΔΔΑ εφόσον έχετε αναλάβει την ευθύνη για τη διάθεση στην αγορά.
- Να προχωρήσετε στην υποβολή αίτησης εγγραφής /αδειοδότησης από τις αρμόδιες Αρχές εκεί όπου απαιτείται.

# Επιπρόσθετες πρόνοιες για τις ετικέτες των χημικών

- Τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις κινδύνου και οι δηλώσεις προφυλάξεων **τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα.**
- Στην ετικέτα επιτρέπεται η χρήση περισσότερων από μιας γλώσσες (ανάλογα με τα ΚΜ στις αγορές των οποίων διαθέτει το προϊόν). Όλες οι δηλώσεις θα πρέπει να **ομαδοποιούνται στην ετικέτα ανά γλώσσα.**
- Οι ετικέτες τοποθετούνται **σταθερά** στην επιφάνεια της συσκευασίας που περιέχει άμεσα την ουσία ή το μείγμα και **διαβάζονται οριζόντια** όταν η συσκευασία είναι τοποθετημένη κανονικά.
- Τα στοιχεία επισήμανσης, και ειδικότερα τα **εικονογράμματα κινδύνου**, **πρέπει να ξεχωρίζουν σαφώς από το φόντο.**
- Όλα τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι **ευανάγνωστα**. Πρέπει να είναι **ευδιάκριτα και ανεξίτηλα.**
- Δυνατότητα για αναδιπλούμενες ετικέτες σε μικρές συσκευασίες.

# Ελάχιστες διαστάσεις ετικέτας / εικονογραμμάτων

Χωρητικότητα της συσκευασίας	Διαστάσεις της επισήμανσης (σε χιλιοστά)	Διαστάσεις του εικονογράμματος (σε χιλιοστά)
≤ 3 λίτρα	Ει δυνατόν, τουλάχιστον 52 x 74	Όχι μικρότερο από 10 x 10 Ει δυνατόν, τουλάχιστον 16 x 16
> 3 λίτρα αλλά ≤ 50 λίτρα	Τουλάχιστον 74 x 105	Τουλάχιστον 23 x 23
> 50 λίτρα αλλά ≤ 500 λίτρα	Τουλάχιστον 105 x 148	Τουλάχιστον 32 x 32
> 500 λίτρα	Τουλάχιστον 148 x 210	Τουλάχιστον 46 x 46



> 1 cm<sup>2</sup> (1/15 της επιφάνειας της ετικέτας)

Μετάγγιση από δοχείο μεγαλύτερου όγκου σε μικρότερο >> Μεταφορά της επισήμανσης στην τελική συσκευασία





## Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας, για προϊόντα που διατίθενται στο ευρύ κοινό και ταξινομούνται στις πιο κάτω κατηγορίες

(πώματα ασφαλείας - πρότυπα EN ISO 8317 και CEN EN 862)

(ανάγλυφο τρίγωνο-πρότυπο EN ISO 11683)

Τάξη (κατηγορία) κινδύνου	Πώματα ασφαλείας για παιδιά	Ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις
Οξεία τοξικότητα (κατηγορία 1 έως 3)	Ναι	Ναι
Οξεία τοξικότητα (κατηγορία 4)		Ναι
STOT-SE (κατηγορία 1)	Ναι	Ναι
STOT-SE (κατηγορία 2)		Ναι
STOT-RE (κατηγορία 1)	Ναι	Ναι
STOT-RE (κατηγορία 2)		Ναι
Δερματική διάβρωση (κατηγορία 1Α, 1Β και 1Γ)	Ναι	Ναι
Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού (κατηγορία 1)		Ναι
Κίνδυνος από αναρρόφηση (κατηγορία 1). <i>*Δεν απαιτείται η χρήση πώματος ασφαλείας εάν η ουσία ή το μείγμα παρέχονται σε συσκευή αερολύματος ή εντός περιέκτη ψεκασμού</i>	Ναι	Ναι
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (κατηγορία 2)		Ναι
Καρκινογένεση (κατηγορία 2)		Ναι
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (κατηγορία 2)		Ναι
Εύφλεκτα αέρια (κατηγορία 1 και 2)		Ναι
Εύφλεκτα υγρά (κατηγορία 1 και 2)		Ναι
Εύφλεκτα στερεά (κατηγορία 1 και 2)		Ναι



## Άρθρο 73 BPR:

### Αντιμετώπιση των δηλητηριάσεων

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού εφαρμόζεται το άρθρο 45 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

## Άρθρο 45 CLP:

Ορισμός αρμόδιων φορέων (Appointed Bodies) για την παραλαβή των πληροφοριών που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία



**Νέο νομοθετικό πλαίσιο για συλλογή πληροφοριών για τα επικίνδυνα χημικά μείγματα**

1. Τα ΚΜ ορίζουν τον ή τους φορείς που είναι αρμόδιοι για την παραλαβή πληροφοριών που αφορούν τη λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων ιδίως σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία, από τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες που διαθέτουν τα μείγματα στην αγορά.
- Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται η χημική σύνθεση των μειγμάτων που διατίθενται στην αγορά και ταξινομούνται ως επικίνδυνα βάσει των επιπτώσεών τους στην υγεία ή των φυσικών τους επιπτώσεων.

*(\*εξαιρούνται τα μείγματα με περιβαλλοντικό κίνδυνο, τα εκρηκτικά και τα αέρια υπό πίεση)*

2. Οι οριζόμενοι φορείς είναι υπεύθυνοι για τήρηση της εμπιστευτικότητας των λαμβανόμενων πληροφοριών.

**Οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για την κάλυψη της ιατρικής ζήτησης με τη λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων σε επείγουσες περιπτώσεις (Κέντρα Δηλητηριάσεων).**

# Τι σημαίνει αυτό - Ποιες οι νέες ρυθμίσεις:

Βάσει του CLP, οι επιχειρήσεις που διαθέτουν επικίνδυνα μείγματα στην αγορά υποχρεούνται να υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με τα εν λόγω μείγματα στους αρμόδιους εθνικούς φορείς (**Appointed Bodies**). Οι αρμόδιοι φορείς κοινοποιούν τις πληροφορίες αυτές στα **Κέντρα Δηλητηριάσεων**, ώστε να μπορούν αυτά να παρέχουν με τη σειρά τους άμεσες ιατρικές συμβουλές σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης που αφορούν την υγεία.



# 2017: Τροποποίηση CLP

**Εισαγωγή Νέου Παραρτήματος VIII για εναρμόνιση των πληροφοριών που υποβάλλονται στους αρμόδιους φορείς.**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/542 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 με την προσθήκη ενός παραρτήματος σχετικά με την παροχή εναρμονισμένων πληροφοριών που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία.

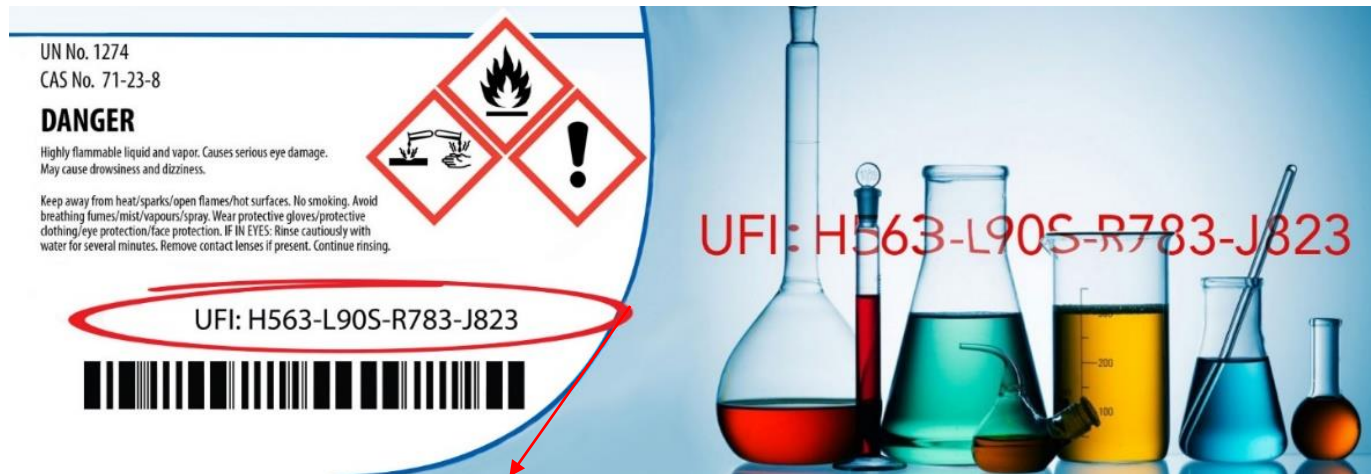
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/11 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 σχετικά με την παροχή εναρμονισμένων πληροφοριών που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία

**Ανάπτυξη Κεντρικής  
Διαδικτυακής Πύλης  
του ECHA**



# Νέες Απαιτήσεις για τις κοινοποιήσεις

- Έναρξη 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2021 και σταδιακή κοινοποίηση – 31.12.2024
- Κοινός μορφότυπος υποβολής (διαδικτυακά)



UN No. 1274  
CAS No. 71-23-8  
**DANGER**  
Highly flammable liquid and vapor. Causes serious eye damage.  
May cause drowsiness and dizziness.  
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking. Avoid breathing fumes/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present. Continue rinsing.

UFI: H563-L90S-R783-J823

UFI: H563-L90S-R783-J823

- Δημιουργία Μοναδικού 16ψήφιου κωδικού αριθμού UFI  
Θα περιλαμβάνεται στην ετικέτα και θα συνδέει μονοσήμαντα το προϊόν που διατίθεται στην αγορά με τις πληροφορίες που έχουν υποβληθεί στους αρμόδιους φορείς και στα ΚΔ
- ⇒ Ο ακριβής προσδιορισμός της χημικής σύνθεσης του προϊόντος είναι απαραίτητος για να ληφθούν τα κατάλληλα θεραπευτικά μέτρα σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης.

**DEFINE YOUR USE**

Consumer Professional Industrial

**COMPLY ON TIME**

air care products  
cleaning products  
biocidal products  
colourants

**COMPLIANCE DATES**

2021 Consumer or professional use

**COMPLIANCE DATES**

2024 Industrial use

**ALREADY NOTIFIED?**

Transitional period ends January 2025

# Αλλαγές στην εθνική διαδικασία συλλογής πληροφοριών



## ΝΕΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ 1.1.2021

1. Η εθνική διαδικασία υποβολής πληροφοριών λήγει στις 31.12.2020.
2. Από την 1.1.2021 η υποβολή των πληροφοριών για τα νέα μείγματα που κυκλοφορούν στην αγορά θα γίνεται όπως προνοείται στο Παράρτημα VIII του Κανονισμού CLP.
3. Από 1.1.2021 η κοινοποίηση των πληροφοριών θα γίνεται διαδικτυακά μέσω της Κεντρικής Ευρωπαϊκής Πύλης του ECHA (PCN Submission Portal).
4. Από 1.1.2021, το ΤΕΕ θα έχει πλήρη πρόσβαση στα δεδομένα της PCN.
5. Οι εταιρείες που θα υποβάλουν τις κοινοποιήσεις τους μέσω της εθνικής διαδικασίας μέχρι τις 31.12.2020 θα μπορούν να επωφεληθούν από την μεταβατική περίοδο – δηλαδή οι κοινοποιήσεις τους θα παραμείνουν σε ισχύ μέχρι τις 31.12.2024.
6. Από την 1.1.2025 όλες οι κοινοποιήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται εκ νέου μέσω της Κεντρικής Ευρωπαϊκής Πύλης (εκτός και εάν προηγουμένως απαιτείται οποιαδήποτε αλλαγή ή επικαιροποίηση).
7. Υποχρέωση για υποβολή των πληροφοριών έχουν οι προμηθευτές εντός της ΕΕ (υποβάλλοντες).





ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΜΑΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ





ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Poisoncentres > Εργαλεία



## Εργαλεία

Ο ECHA έχει αναπτύξει εργαλεία ΤΠ για να παρέχει υποστήριξη στη βιομηχανία και στους αρμόδιους φορείς των κρατών μελών κατά την προετοιμασία, την υποβολή και τη λήψη πληροφοριών σχετικά με τα επικίνδυνα μείγματα. Στα διαθέσιμα εργαλεία συγκαταλέγονται το πρόγραμμα δημιουργίας μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI), ο μορφότυπος PCN και το ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων (EuPCS). Επιπλέον, η δικτυακή πύλη κοινοποίησης πληροφοριών του ECHA επιτρέπει την επιγραμμική κατάρτιση και υποβολή πληροφοριών από τη βιομηχανία. Οι αρχές έχουν πρόσβαση στις κοινοποιήσεις της βιομηχανίας μέσω της σύνδεσής τους στη διαδικτυακή πύλη εξ' αποστάσεως πρόσβασης του ECHA.

 ECHA Submission portal For industry	 Tools For Authorities
 PCN format	UFI UFI
 EuPCS	S <sub>2</sub> S System-to-system

> Αρχική σελίδα

> Σχετικά με εμάς

> Ενέργειες για τον κλάδο

Εργαλεία

> Διαδικτυακή πύλη κοινοποίησης πληροφοριών προς τα κέντρα δηλητηριάσεων

> Tools for authorities

> Μορφότυπος κοινοποίησης πληροφοριών προς τα κέντρα δηλητηριάσεων

> Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

> Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων (EuPCS)



Σχετικά με εμάς

Ενέργειες για τον κλάδο

Εργαλεία

Υποστήριξη

Poisoncentres > Υποστήριξη > Αρμόδιοι εθνικοί φορείς



> Αρχική σελίδα

## Αρμόδιοι εθνικοί φορείς

> Σχετικά με εμάς

> Ενέργειες για τον κλάδο

+ Εργαλεία

- Υποστήριξη

> Ερωτήσεις και απαντήσεις

> Καθοδήγηση

> Γραφεία υποστήριξης

> Δημοσιεύσεις

> Αρμόδιοι εθνικοί φορείς

Κατάλογος στοιχείων επικοινωνίας αρμόδιων φορέων για την υποβολή πληροφοριών που σχετίζονται με την ανάγκη άμεσης απόκρισης σε επείγοντα περιστατικά υγείας.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τηλεφωνικούς αριθμούς έκτακτης ανάγκης διατίθενται στον δικτυακό τόπο του ECHA.

> National helpdesks

> Austria

> Belgium

> Bulgaria

> Croatia

▼ Cyprus

**Appointed body**

Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance,  
Department of Labour Inspection

**Address**

P.O.Box 24855, 1304 Nicosia, Cyprus

**Phone**

+35722405611

**E-mail**

cy-chemregistry(at)dli.mlsi.gov.cy

**Website**

http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf

# Διαφήμιση Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων Εξ' αποστάσεως αγορές - Άρθρο 48 CLP

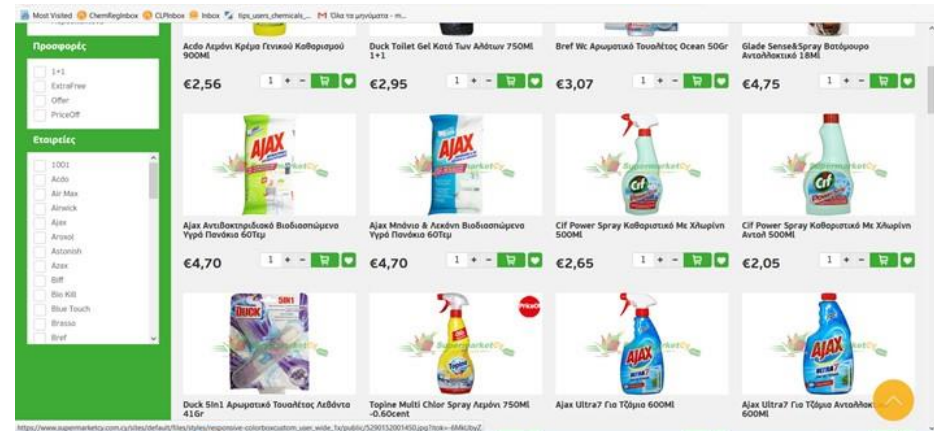
Η διαφήμιση επικίνδυνων χημικών προϊόντων για «εξ' αποστάσεως αγορές» θα πρέπει να περιέχει κείμενο ή δυνατότητα μεγέθυνσης της ετικέτας του προϊόντος, όπου να φαίνονται επαρκώς τα στοιχεία επικινδυνότητας τους, με στόχο την καλύτερη δυνατή προστασία του καταναλωτή.

«Εξ αποστάσεως αγορές» γίνονται όταν ο αγοραστής προχωρεί στην αγορά προϊόντων χωρίς να τα έχει δει προηγουμένως σε κάποιο κατάστημα ή ράφι και χωρίς να έχει δει τις πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα τους.

## ONLINE (internet sales), ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

### Αγορές μέσω:

Υπολογιστή, ιστοσελίδων καταστημάτων διαδικτύου, FB, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, Διαφημιστικών εντύπων ή φυλλαδίων ή επιστολών. Τηλεφώνου, με τηλεοπτική ή ραδιοφωνική διαφήμιση



## Τρόπος προώθησης της πώλησης ή χρήσης βιοκτόνων με έντυπα, ηλεκτρονικά ή άλλα μέσα

1. Όλες οι διαφημίσεις βιοκτόνων, πέραν της συμμόρφωσης με τον κανονισμό CLP, περιλαμβάνουν τις φράσεις «Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση».
2. Οι διαφημιστές μπορούν να αντικαθιστούν τη λέξη «βιοκτόνα» με σαφή αναφορά στον διαφημιζόμενο τύπο προϊόντων (π.χ απολυμαντικό επιφανειών).
3. Οι διαφημίσεις βιοκτόνων δεν αναφέρονται στο προϊόν κατά τρόπο παραπλανητικό όσον αφορά τους κινδύνους ή την αποτελεσματικότητά του. Δεν περιλαμβάνει ενδείξεις «βιοκτόνο περιορισμένου κινδύνου», «μη τοξικό», «αβλαβές», «φυσικό», «φιλικό προς το περιβάλλον», «φιλικό προς τα ζώα» ή ανάλογες ενδείξεις.

## ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ – ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- Συνέχιση και ενίσχυση της συνεργασίας των Αρμοδίων Αρχών για την αποτελεσματική παρακολούθηση της εφαρμογής των νομοθεσιών για τα χημικά και τα βιοκτόνα προϊόντα.
- Ενίσχυση της συνεργασίας με τους εμπλεκόμενους φορείς, επιχειρήσεις, για παροχή ενημέρωσης με στόχο την αύξηση της συμμόρφωσης
- Παρακολούθηση όλων των νομοθετικών εξελίξεων ώστε να υπάρχει εναρμόνιση με τις ευρωπαϊκές υποχρεώσεις
  - Άλλες Εισηγήσεις?



# Ευχαριστώ..!



**Μαρία Παλαιομυλίτου**

**τηλ. 22405611**

**[mpaleomilitou@dli.mlsi.gov.cy](mailto:mpaleomilitou@dli.mlsi.gov.cy)**

**[CLP@dli.mlsi.gov.cy](mailto:CLP@dli.mlsi.gov.cy)**