Διαχείριση Επικίνδυνων Ουσιών στους Χώρους Εργασίας

Κανονισμός CLP για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και μειγμάτων

Δρ Μαρία Παλαιομυλίτου
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

22 Μαΐου 2019, Πάφος

Διαχείριση Επικίνδυνων Ουσιών

Ποιες χημικές ουσίες ταξινομούνται / χαρακτηρίζονται ως Επικίνδυνες ?

Μια χημική ουσία (ή μείγμα) **ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ** ως επικίνδυνη(ο) σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια ταξινόμησης που καθορίζονται στον **Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP.**

- Μια χημική ουσία (ή μείγμα) που έχει **ταξινομηθεί** ως επικίνδυνη (ο) πρέπει να περιέχεται σε **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** και να φέρει την απαιτούμενη **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ** επικινδυνότητας με στόχο την αποτελεσματική προστασία του χρήστη (εργαζόμενος, κοινό) και του περιβάλλοντος.

Παρουσίαση

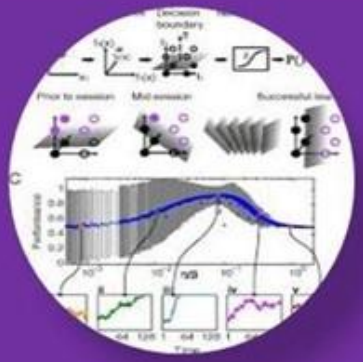
Βασικότερες πρόνοιες του CLP

- Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία
- Που εφαρμόζει / Εξαιρέσεις
- Αλληλεπίδραση με άλλες νομοθεσίες
- Υποχρεώσεις προμηθευτών
- Μη συμμορφώσεις
- Συλλογή πληροφοριών για το Κέντρο Δηλητηριάσεων - Μητρώο Χημικών Προϊόντων

Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP, αρ. 1272/2008

20.1.2009

Classification Labelling Packaging



1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Τάξη και κατηγορία κινδύνου, π.χ διαβρωτικό, ερεθιστικό, επικίνδυνο για το περιβάλλον

2. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Ετικέτα, πληροφορίες επικινδυνότητας (φράσεις, εικονογράμματα), στοιχεία προμηθευτή, χημικές ουσίες

3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο, πώμα ασφαλείας, ανάγλυφη επισήμανση

Μεταβατική περίοδος πλήρους εφαρμογής 2010 - 2017

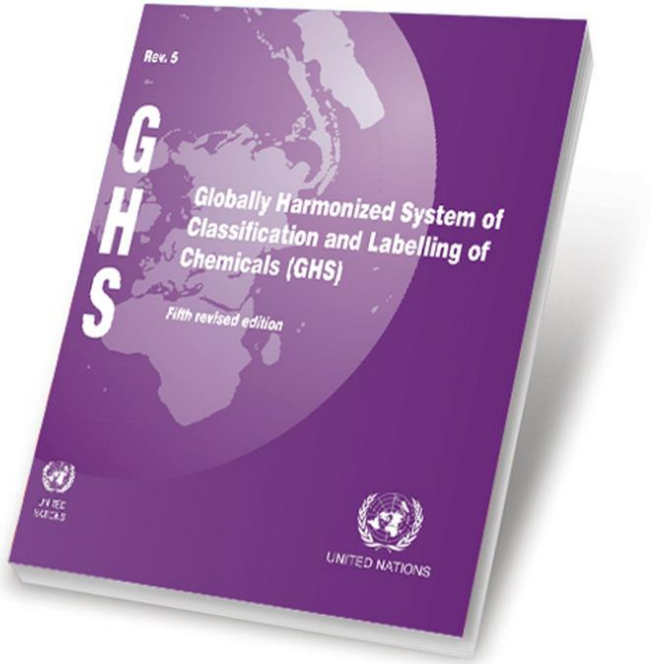
ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP

Επίλυση προβλημάτων στο παγκόσμιο εμπόριο λόγω της ανομοιογένειας στην Ταξινόμηση και Επισήμανση των χημικών

<u>Κοινή βάση</u> για την ταξινόμηση των χημικών προϊόντων και εναρμόνιση της πληροφόρησης για τον κίνδυνο:

- **κατά τη μεταφορά**
- **κατά τη χρήση**
- **τη διάθεση στην αγορά**

Κοινή Βάση: Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα του ΟΗΕ
GHS, Globally Harmonised System



Κατάργηση παλιάς νομοθεσίας

CLP: ΘΕΤΕΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

Αλλαγές στα κριτήρια ταξινόμησης των χημικών ουσιών και μειγμάτων

Φυσικοί κίνδυνοι **Υγεία** **Περιβάλλον**

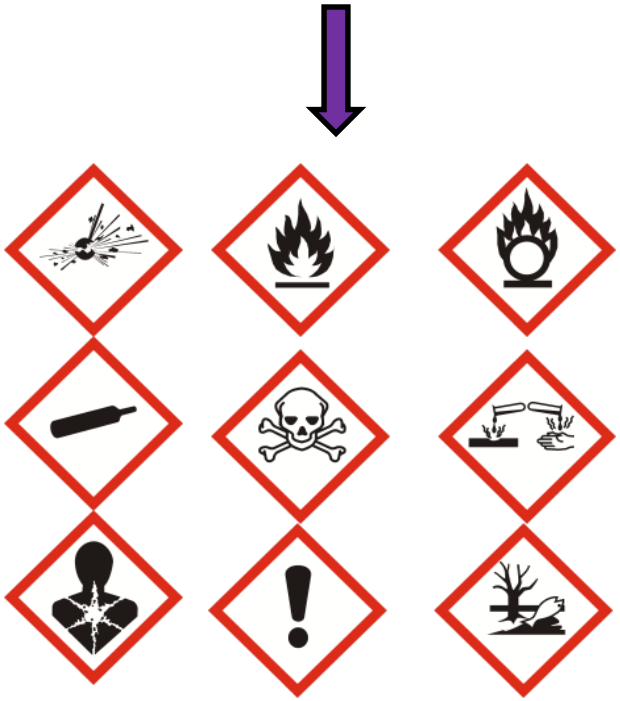
Directive 67/548/EEC	CLP
Ketoconazole	Ketoconazole
Toxic	Danger
R60 R25 R48/22 R50/53 Dangerous for the Environment	H360F H301 H373 H410
S-phrases	P-phrases

Αλλαγές στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

Επίδραση σε άλλες νομοθεσίες

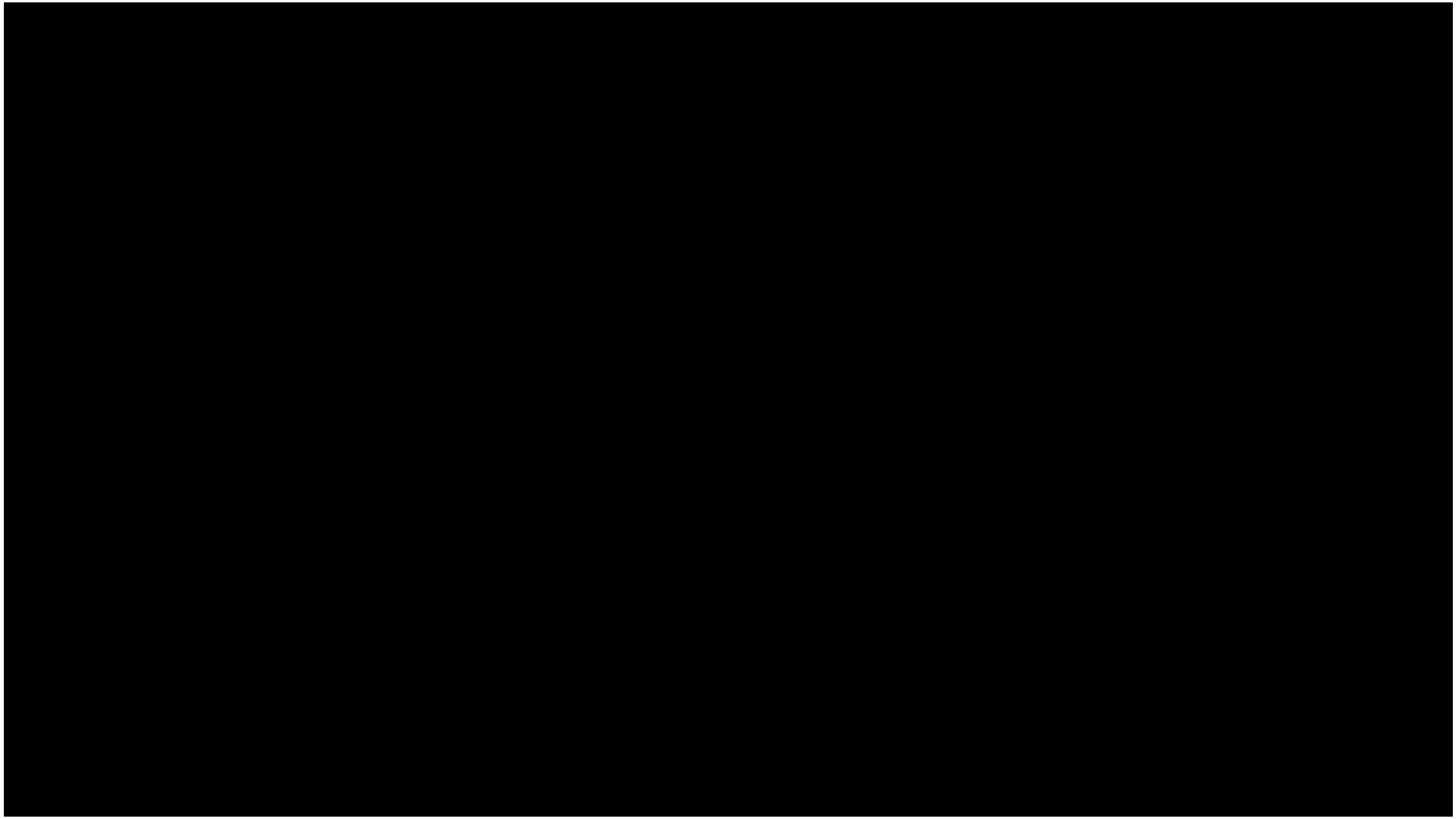
Αλλαγές στην Επισήμανση

2010 - 2017: Μεταβατική περίοδος - 1.6.2017 Πλήρης Εφαρμογή



Φράσεις ειδικών κινδύνων **R**isk	Δηλώσεις Επικινδυνότητας **H**azard
Φράσεις ασφαλούς χρήσης **S**afety	Δηλώσεις Προφύλαξης **P**recaution

βίντεο



Επίδραση του CLP σε 20 νομοθετήματα

Υποχρεώσεις / Ευθύνες

- Εμπλεκομένους
- Υπηρεσίες
- Εργαζόμενους
- Προϊόντα

Καθαρές χημικές ουσίες που εμπίπτουν στο CLP

- Οξέα (Υδροχλωρικό, Φωσφορικό, Θειϊκό)
- Βάσεις (Καυστικό Νάτριο, Καυστική Σόδα, Αμμωνία)
- Οργανικοί διαλύτες (Ξυλόλιο, Αιθανόλη, Μεθανόλη)
- Αντιδραστήρια εργαστηρίων
- Χλωρίνες (Υποχλωριώδες νάτριο και άλλες δραστικές βιοκτόνες ουσίες)
- Ουσίες που χρησιμοποιούνται ως συστατικά καλλυντικών και φαρμάκων- πρώτες ύλες

Μείγματα που εμπίπτουν στο CLP

- Καθαριστικά - απορρυπαντικά οικιακής και βιομηχανικής χρήσης
- Λιπάσματα / Εντομοκτόνα / Φυτοφάρμακα / Φυτοπροστατευτικά
- Βιοκτόνα, Χλωρίνες, Χημικά πισινών
- Παραφινέλαια, άλλα λάδια
- Προϊόντα περιποίησης αυτοκινήτου
- Δομικά Υλικά
- Μπογιές – Χρώματα, Βερνίκια
- Γόμες (κόλλες superglues, adhesives)
- Μελάνια
- Καύσιμα, βιοκαύσιμα (π.χ. βενζίνη, πετρέλαιο)
- Υγραέριο
- Ψυκτικά /Αντιψυκτικά υγρά, αέρια
- Αρωματικά χώρου
- Υγρά μείγματα νικοτίνης (e-liquids)
- Επικίνδυνα συστατικά καλλυντικών και φαρμακευτικών προϊόντων

Εξαιρέσεις
Ο Κανονισμός CLP <u>δεν εφαρμόζεται</u>:

- Στις ραδιενεργές ουσίες και μείγματα

- Στα τελικά - έτοιμα προς χρήση – προϊόντα*:
  - Φαρμακευτικά προϊόντα
  - Κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα
  - Καλλυντικά
  - Ιατροτεχνολογικά προϊόντα
  - Τρόφιμα ή ζωοτροφές (πρόσθετα και αρτυματικές ύλες)

- Στις ουσίες /μείγματα που βρίσκονται υπό τελωνειακή επιτήρηση (επανεξαγωγή ή διαμετακόμιση)
- Στα μη απομονωμένα ενδιάμεσα προϊόντα
- Στα απόβλητα
- Στις ουσίες / μείγματα που προορίζονται για χρήση στην επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη και δεν διατίθενται στην αγορά

**Τα προϊόντα εξαιρούνται επειδή καλύπτονται από άλλες νομοθεσίες για τις οποίες υπάρχει διαδικασία αδειοδότησης (φάρμακα, πρόσθετα τροφίμων, ζωοτροφές κ.λπ.)*

Απαιτήσεις για την Επισήμανση (άρθρο 17, CLP)
Υποχρεωτικές Πληροφορίες Ετικέτας

1. **Την ονομασία του προϊόντος και τις κυριότερες χημικές ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμησή του**
2. **Τα εικονογράμματα κινδύνου**
3. **Την προειδοποιητική λέξη <u>Κίνδυνος</u> ή <u>Προσοχή</u>**
4. **Τις Δηλώσεις Κινδύνου (H) και τις Δηλώσεις Προφύλαξης (P)**
5. **Το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του / των προμηθευτών στην ΕΕ**
6. **Την ονομαστική ποσότητα της ουσίας ή του μείγματος** (συσκευασίες που διατίθενται στο ευρύ κοινό).
7. **Άλλα υποχρεωτικά συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης που μπορεί να απαιτούνται από άλλες νομοθεσίες** (π.χ οδηγίες χρήσης, δοσολογία, τρόπος απόρριψης, βιοκτόνα, φυτοπροστατευτικά, απορρυπαντικά, VOCs, αριθμός ΚΔ)

Επισήμανση στην επίσημη γλώσσα ΚΜ
Ελληνική Γλώσσα : Συγκεκριμένες Δηλώσεις από νομικό κείμενο

Ιστοσελίδα ΤΕΕ

Ιστοσελίδα ECHA

Αφίσα ΤΕΕ

Ειδικές πρόνοιες για την επισήμανση

- Οι ετικέτες τοποθετούνται **σταθερά** σε μία ή περισσότερες επιφάνειες 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**.

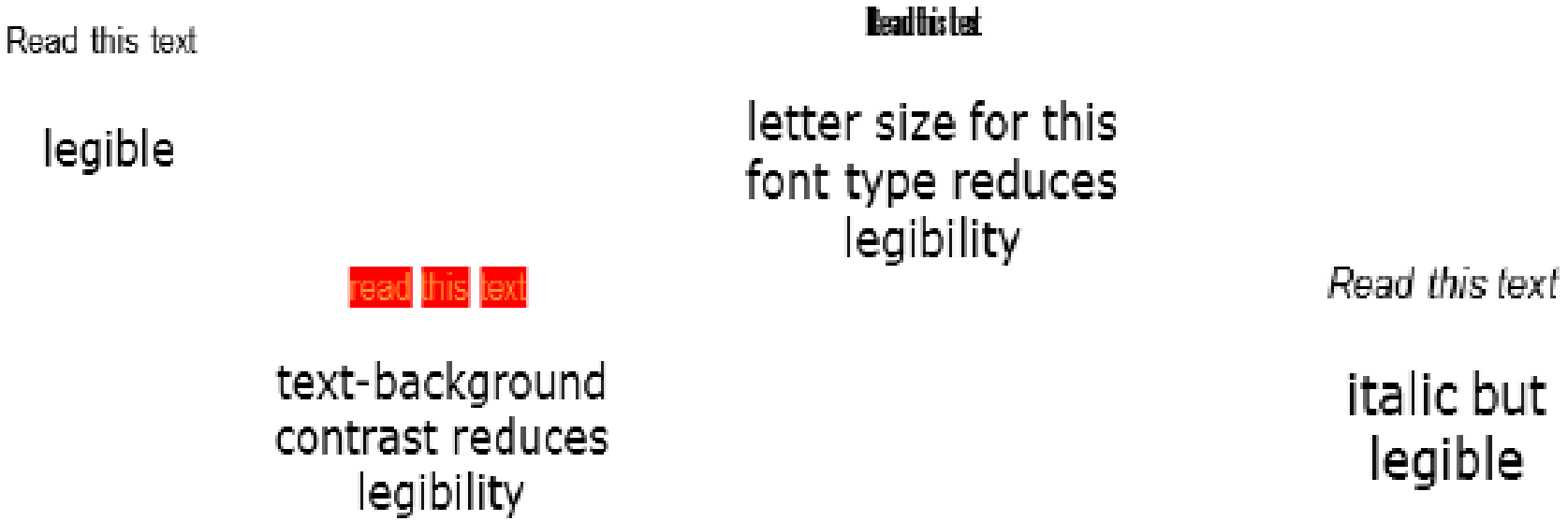
- Όλα τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι **ευανάγνωστα**. Πρέπει να είναι **ευδιάκριτα και ανεξίτηλα**.

- Στην ετικέτα επιτρέπεται η χρήση περισσοτέρων από μιας γλώσσες εφόσον διατίθεται το προϊόν σε διάφορες αγορές. Στην Κύπρο η επισήμανση πρέπει να είναι στην ελληνική.

Ευανάγνωστη επισήμανση

Το ακριβές **μέγεθος των γραμμάτων στην επισήμανση** δεν καθορίζεται νομικά αλλά ο προμηθευτής πρέπει να διασφαλίζει ώστε η επισήμανση να είναι ευανάγνωστη.

Καθοδηγητικό κείμενο: μέγεθος αναφοράς < ελάχιστο μέγεθος 1,2 mm (ύψος).



Θέση πληροφοριών στην ετικέτα (Άρθρο 32 CLP)

Τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι Δηλώσεις Κινδύνου και οι Δηλώσεις Προφυλάξεων <u>τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα και ομαδοποιούνται ανά γλώσσα.</u>

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Ουσία Z

Αριθ. ΕΚ 123-123-1

Κίνδυνος

Αντιδρά βίαια με το νερό.

Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH014

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. 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.

Δηλώσεις προφύλαξης

Ταυτότητα προμηθευτή

Άλλες συμπληρωματικές πληροφορίες

Εικονόγραμμα κινδύνου

Ονομασία προϊόντος

Προειδοποίηση Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφύλαξης

Ποσότητα

Συστατικά

Στοιχεία Διανομέα / υπεύθυνου

Άλλες συμπληρωματικές πληροφορίες

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 απολυμαντικά 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 προιόντα– οξυγόνο, διοξείδιο του άνθρακα και νερό. Το Hyperox™ δε αφήνει και δεν αφήνει κατάλοιπα και μπορεί να εφαρμοστεί με συσκευές πλυσίματος υπό πίεση, φορητούς ψεκαστήρες και νεφωτές (fogging) και μπορεί να χρησιμοποιείται σε λουτρά για τα οχήματα και τα ποδόλουτρα σε εκτροφές πτηνών, σε θαλάμους τοκετών προβάτων και βοοειδών, σε παχυντήρια μοσχαριών, σε κελλιά βοοειδών και για γενική απολύμανση των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΑΡΑΙΩΣΗ: Για ποδόλουτρα και απολύμανση του εξοπλισμού ή άλλων δύσκολων επιφανειών, χρησιμοποιείστε αραίωση 1:100. Για καθαρές επιφάνειες ή για απολύμανση ρουτίνας, χρησιμοποιείστε αραίωση 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 μπορέσει να επιτευχθεί η θερμή νέφωση (fogging).

Οδηγίες χρήσεως και αραιώσεις για:
- Αφθώδη Πυρετό (Foot and Mouth) σε αναλογία 1 μέρος του παρασκευάσματος σε 150 μέρη νερού.
- Φυσαλιδώδη 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 Αφθώδη Πυρετό (Foot and Mouth) και/ή Φυσαλιδώδη 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 στρωμνή 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 αραίωση.

Κατηγορία Χρήσεων: Εραιστέχνες και επαγγελματίες

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
Μην επιστρέφετε πυκνό υγρό που δεν χρησιμοποιήθηκε στην αρχική συσκευή, για να αποφευχθεί η πιθανότητα επιμόλυνσής του. Φυλάσσεται 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 υδροροές.

Κίνδυνος

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

H242	Η θέρμανση 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 υδρόβιους 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. Ξεπλύντε 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 ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Παρασκευαστής:
Antec International Limited
Windham Road, Chilton Industrial Estate
Sudbury, Suffolk, CO10 2XD, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1787 377305 Fax: +44 (0) 1787 310846

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ– ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ:
Vetagrica ltd,
θέλου 3, 2540 Βιομηχανική Περιοχή Δαλίου,
Τηλ. 22 461040

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

Υποχρεώσεις Προμηθευτών:

Εάν έχει αγορασθεί / εισαχθεί προϊόν που δεν φέρει σήμανση επικινδυνότητας (ετικέτα) τότε θα πρέπει οι προμηθευτές να:

- **Ζητήσουν τα ΔΔΑ των προϊόντων ή πληροφορίες σχετικά με τη σύσταση.**
- **Εντοπίσουν όλες τις πληροφορίες από τα ΔΔΑ. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην ετικέτα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις πληροφορίες στο ΔΔΑ (σημείο 2).**
- **Εάν δεν υπάρχει ΔΔΑ τότε θα πρέπει να προχωρήσουν με τη βοήθεια συμβούλων ή ειδικών λογισμικών στη σύνταξη ΔΔΑ για τα προϊόντα που θα διαθέσουν στην αγορά.**
- **Να ετοιμάσουν νέες ετικέτες στην ελληνική και να τις επικολλήσουν στη συσκευασία του προϊόντος.**
- **Να τοποθετήσουν τα στοιχεία της εταιρίας στη νέα ετικέτα και στα ΔΔΑ εφόσον είναι υπεύθυνοι για τη διάθεση στην αγορά.**

Ειδικότερες Απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας

Διαστάσεις ετικέτας σε σχέση με τη συσκευασία

Χωρητικότητα της συσκευασίας	Διαστάσεις της επισήμανσης (σε χιλιοστόμετρα)	Διαστάσεις του εικονογράμματος (σε χιλιοστόμετρα)
≤ 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 cm² (1/15 επιφάνειας ετικέτας)

Οι συσκευασίες σχεδιάζονται και κατασκευάζονται ώστε να αποφεύγεται η απώλεια του περιεχομένου τους, να είναι ανθεκτικές (δοχείο και πώματα) για όλη τη διάρκεια της χρήσης τους και να μην υφίστανται βλάβη από το περιεχόμενο.

Συσκευασίες που περιέχουν επικίνδυνη χημική ουσία ή μείγμα και διατίθενται στο ευρύ κοινό δεν πρέπει:

- να έχουν μορφή ή σχήμα που μπορούν να προσελκύσουν ή να διεγείρουν την ενεργό περιέργεια των παιδιών ή να παραπλανήσουν τους καταναλωτές.

- να έχουν παρόμοια παρουσίαση ή σχεδιασμό που χρησιμοποιούνται για τρόφιμα ή ζωοτροφές ή φαρμακευτικά ή καλλυντικά προϊόντα.

- Απαγορεύεται η χρήση εκφράσεων
- **«Μη τοξικό»,**
- **«Ακίνδυνο»**
- **«Οικολογικό»**

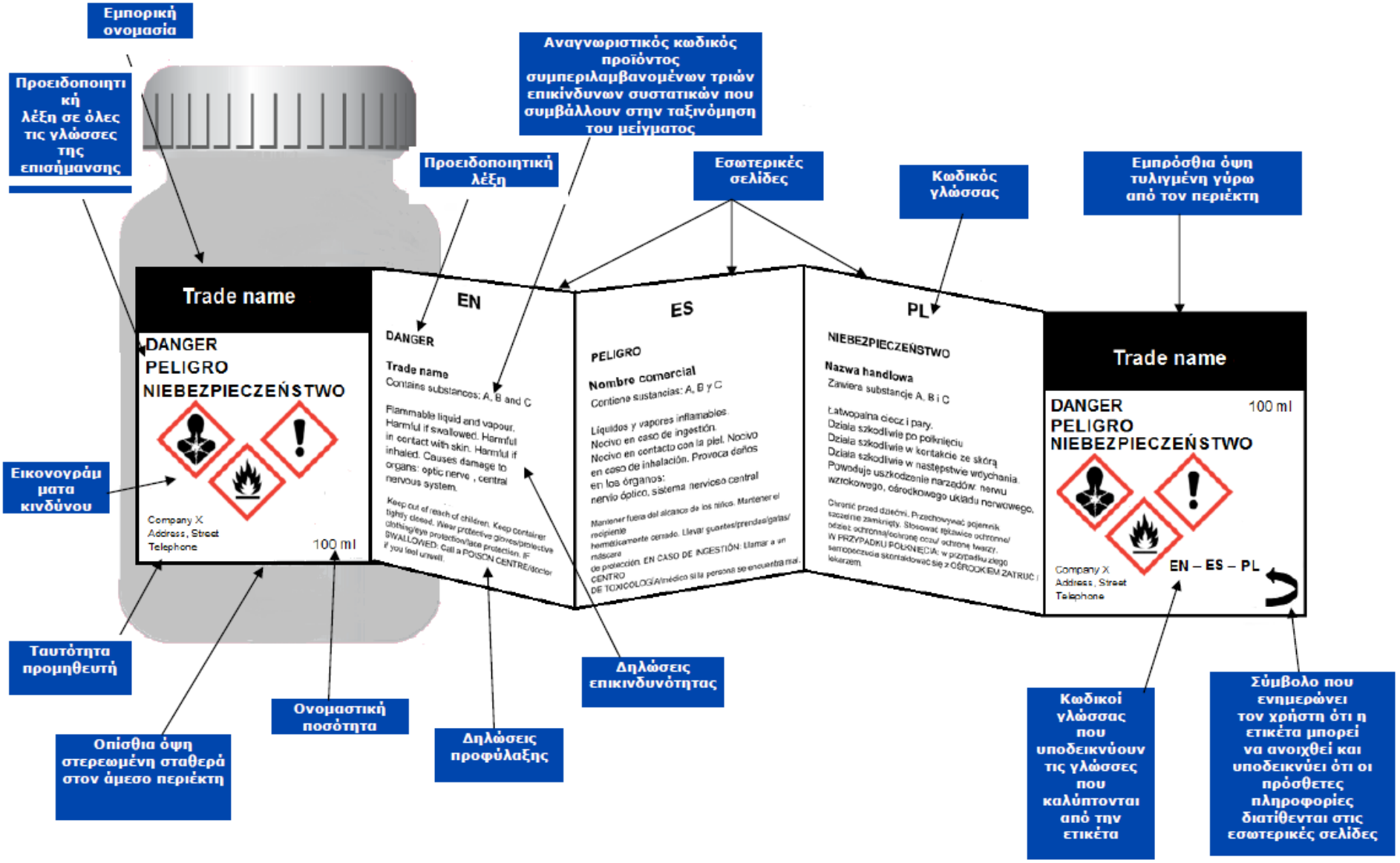
Ειδικές πρόνοιες – Μικρές συσκευασίες

Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας

Η συσκευασία μιας ουσίας ή ενός μείγματος μπορεί να είναι τόσο μικρή ή να έχει τέτοιο σχήμα ή μορφή που να είναι αδύνατη η αναγραφή των απαιτούμενων πληροφοριών επισήμανσης ή όταν απαιτείται η αναγραφή πολλών πληροφοριών σε περισσότερες από μία γλώσσες. Επίσης μπορεί να μην είναι εφικτή η ανάγνωση της επισήμανσης οριζοντίως όταν η συσκευασία είναι τοποθετημένη κανονικά, ή μπορεί η ετικέτα να μην είναι ευανάγνωστη.

Στην περίπτωση αυτή, τα υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης μπορούν να αναγράφονται σε:

- **Αναδιπλούμενες ετικέτες, ή**
- **Δετές ετικέτες, ή**
- **Σε εξωτερική συσκευασία.**


Εμπορική ονομασία
Προειδοποιητική λέξη σε όλες τις γλώσσες της επισήμανσης
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος συμπεριλαμβανομένων τριών επικίνδυνων συστατικών που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος
Προειδοποιητική λέξη
Εσωτερικές σελίδες
Κωδικός γλώσσας
Εμπρόσθια όψη τυλιγμένη γύρω από τον περιέκτη
Trade name
DANGER
PELIGRO
NIEBEZPIECZEŃSTWO
Company X
Address, Street
Telephone
100 ml
EN
DANGER
Trade name
Contains substances: A, B and C
Flammable liquid and vapour. Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin. Harmful if inhaled. Causes damage to organs: optic nerve , central nervous system.
Keep out of reach of children. Keep container tightly closed. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTRE/doctor if you feel unwell.
ES
PELIGRO
Nombre comercial
Contiene sustancias: A, B y C
Líquidos y vapores inflamables.
Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de inhalación. Provoca daños en los órganos:
nervio óptico, sistema nervioso central
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente
herméticamente cerrado. Llevar guantes/prendas/gafas/ máscara
de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO
DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
PL
NIEBEZPIECZEŃSTWO
Nazwa handlowa
Zawiera substancje A, B i C
Łatwopalna ciecz i pary.
Działa szkodliwie po połknięciu
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Powoduje uszkodzenie narządów: nerwu wzrokowego, ośrodkowego układu nerwowego.
Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronna/ochronę oczu/ ochronę twarzy.
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
Trade name
DANGER
PELIGRO
NIEBEZPIECZEŃSTWO
100 ml
Company X
Address, Street
Telephone
EN – ES – PL
Εικονογράμματα κινδύνου
Ταυτότητα προμηθευτή
Οπίσθια όψη στερεωμένη σταθερά στον άμεσο περιέκτη
Ονομαστική ποσότητα
Δηλώσεις προφύλαξης
Δηλώσεις επικινδυνότητας
Κωδικοί γλώσσας που υποδεικνύουν τις γλώσσες που καλύπτονται από την ετικέτα
Σύμβολο που ενημερώνει τον χρήστη ότι η ετικέτα μπορεί να ανοιχθεί και υποδεικνύει ότι οι πρόσθετες πληροφορίες διατίθενται στις εσωτερικές σελίδες

Τυπικοί έλεγχοι σε χημικά προϊόντα

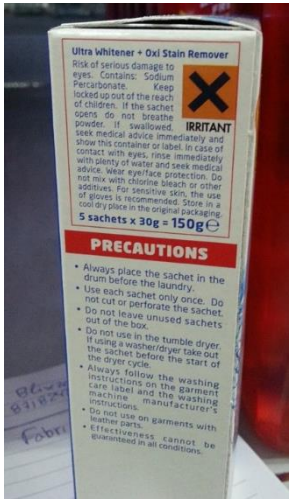
1. Περιέχονται σε κατάλληλες **συσκευασίες**.
2. Διαθέτουν την κατάλληλη **σήμανση** επικινδυνότητας σύμφωνα με τον CLP
3. Η σήμανση πρέπει να είναι στην **Ελληνική**.
4. Συνοδεύονται με τα κατάλληλα **ΔΔΑ** στην Ελληνική – τα ΔΔΑ περιέχουν τα στοιχεία **ταξινόμησης και επισήμανσης** των προϊόντων σύμφωνα με τον CLP

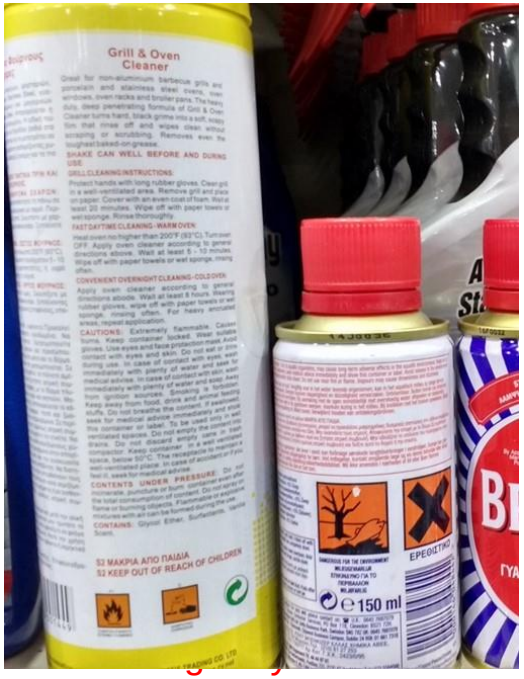
Προβλήματα που εντοπίζονται κατά τις επιθεωρήσεις στην Κυπριακή αγορά

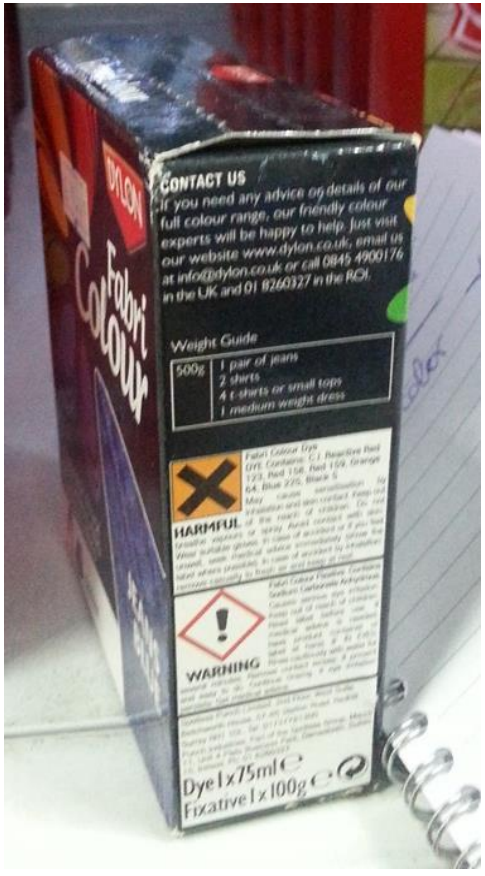
1. Μη ικανοποιητική σήμανση (απουσία εικονογραμμάτων κινδύνου, δηλώσεων κινδύνου κλπ).
2. Απουσία σήμανσης στην ελληνική γλώσσα.
3. Μικρό μέγεθος ετικετών σε σχέση με τη συσκευασία.
4. Μικρά εικονογράμματα κινδύνου, ασπρόμαυρα, γράμματα δυσανάγνωστα και πολύ μικρά ή διπλή σήμανση.
5. Ετικέτα εύκολα αποκολλάται από τη συσκευασία / μη ανεξίτηλη
6. Μη αναγνωρίσιμη σήμανση.
7. Μη αναγραφή επικίνδυνων συστατικών.
8. Απουσία κατάλληλης συσκευασίας εκεί που απαιτείται (πώμα ασφαλείας , ανάγλυφη τριγωνική επισήμανση).
9. Μη αναγραφή υπεύθυνου διάθεσης στην αγορά.
10. Απουσία ΔΔΑ – απουσία ΔΔΑ στην ελληνική.

Μη Συμμορφούμενες ετικέτες

- Όχι ελληνικά
- Σήμανση με παλιά νομοθεσία
- Διπλό σύστημα C & L
- Μια ετικέτα ανεξαρτήτως επικινδυνότητας



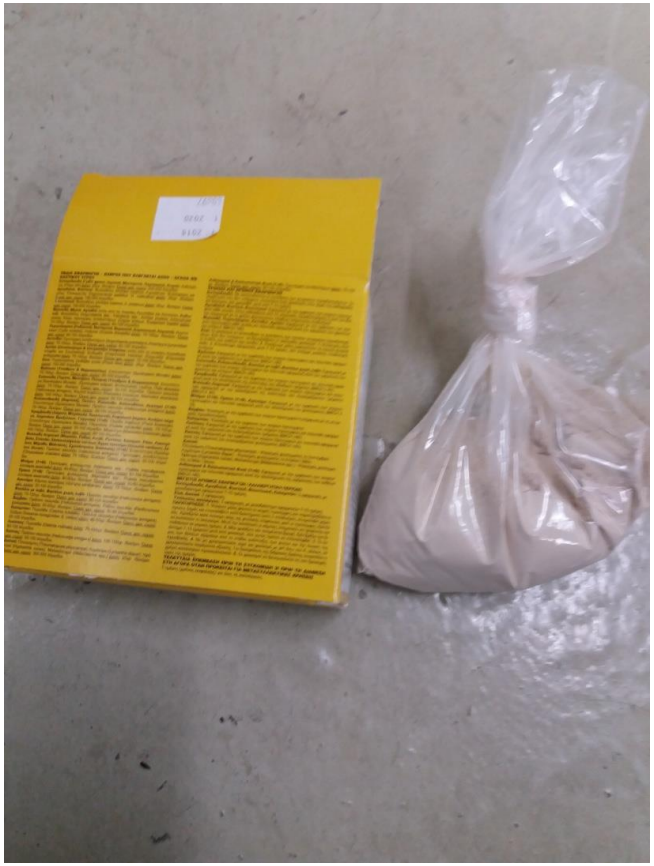


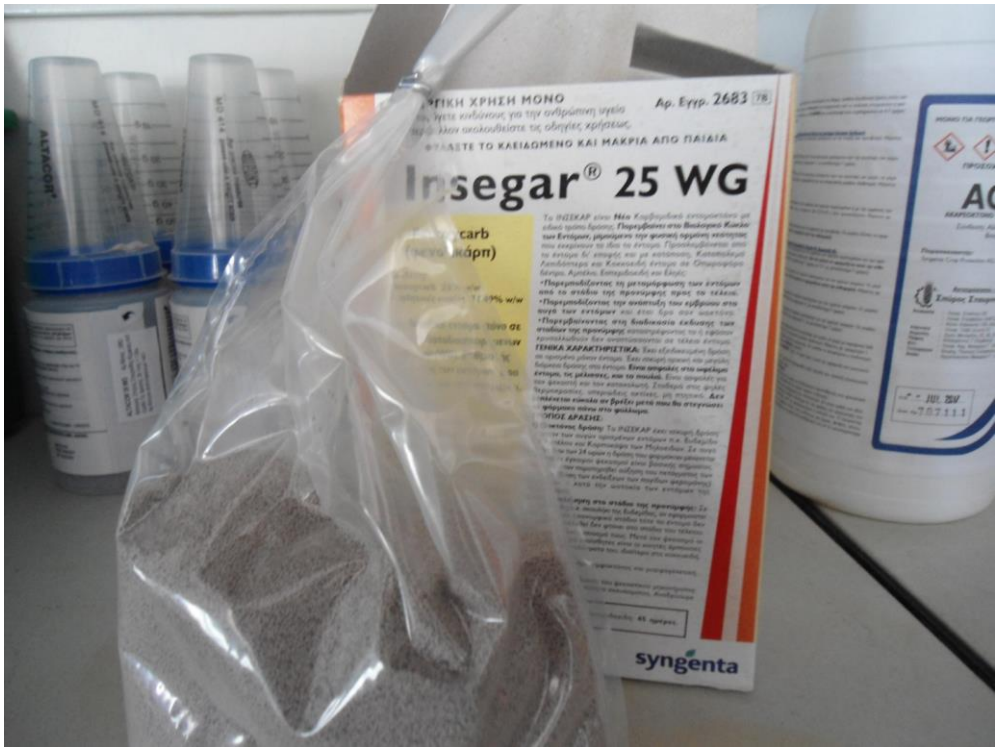


Μη συμμορφούμενα προϊόντα (2017)

ΘΙΝΝΕΡ - NITRO THINNER
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΧΡΗΣΗ
Είναι διαλυτικό για μπογιές και βερνίκια καθώς επίσης και καθαριστικό πινέλλων.
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
Σε δροσερό ξηρό μέρος από +5 C μέχρι +25 C.
R11: Πολύ εύφλεκτο.
R20/21: Επιβλαβές όταν εισπνέεται ή σε επαφή με το δέρμα.
R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R48/20: Επιβλαβές-κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
R52/53: Επιβλαβές στους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάινο περιβάλλον.
R63: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης.
R65: Επιβλαβές- Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66: Επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
S2: Μακριά από παιδιά.
S36/37: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητάτε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
Περιέχει: TOLUENE *** Ξυλένιο
DESCRIPTION
Nitro thinner has a good antibleaching power allowing it to
for nitrosinthetic and acrylic paints. Graling good
lation and brightness to the paint. Its a solvent desined for
thinning paints and varnishes. Cleaning as well paint brushes.
INSTRUCTIONS-DANGER
May be fatal if swallowed and enters airway. Flammable
liquid and vapour. No smoking. Keep out of reach children.
Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
If swallowed: immediately call doctor and if medical advice is
needed show this label or this bottle.
STORAGE
Store in a cool dry condition
BOTTLED BY
1L
4 589935 018701
Επιβλαβές (Noxious) Xn
Κίνδυνος (Danger)Xi
Εύφλεκτο (Flammable)F
Paint Thinning & Clean Up
ISTRUZIONI PER L'USO
Prima dell'applicazione
Pulire completamente la superficie da verniciare e carteggiare con carta abrasiva n. 400
Schermare la zona attorno alla parte da verniciare. Agitare energicamente la bombola per almeno un minuto controllando il perfetto funzionamento della valvola con brevi spruzzi di prova.
Per l'applicazione
La temperatura della bombola deve essere di 20 – 25°C. Tenersi ad una distanza di circa 30 cm dalla parte da verniciare. Per evitare colature applicare lo smalto in più strati incrociati leggeri ad intervalli di circa un minuto.
VALVOLA AUTOPULENTE
Warning: Container under pressure. Keep off from sun light and from temperature higher than 50°C. Don't puncture or burn after use. Do not contaminate food or drinks or their containers with this product. Do not spray into flames. Avoid inhaling this product directly and do not spray into eyes. Keep out from the children and domestic animals.
RIMOZIONE VERNICE CON: Acetone e/o Diluente Nitro
PRODOTTO VERNICIANTE
PERICOLO. Aerosol estremamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. In caso di consultazione di un medico
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΞΥΛΟΛΗ-ΒΛΑΒΕΡΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΙΣΠΝΟΗ ΠΙΕΣΗ.ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΦΥΛΑΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ ΗΛΙΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜ. ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜ.ΠΑΝΩ ΤΩΝ 50Β.ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟ ΤΡΥΠΗΣΕΤΕ ΚΑΨΕΤΕ ΟΥΤΕ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣ.ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ ΝΑ ΤΟ ΕΙΣΠΝΕΥΣΕΤΕ ΑΜΕΣΑ Ή ΝΑ ΠΙΣΤΣΙΛΑΤΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΕΤΕ ΠΑΝΩ ΣΕ ΦΛΟΓΑ Ή ΣΕ ΚΑΥΤΟ ΣΩΜΑ.ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ ΔΙΑΤΗΡΗΘΗ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΕΙΣΠΝΟΗ ΤΩΝ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΝΟ ΙΛΙΓΓΟΥΣ..
27032 FERRERA ERBOGNONE (PV) - VIA DELLA RESISTENZA, 1/2

Εξωτερική και Εσωτερική συσκευασία





probeltefito
FÓSBEL 80 WP
ΒΡΕΞΙΜΗ ΣΚΟΝΗ (WP)
Fosetyl-Al
ΔΙΑΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ
ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ:
1 ΚΙΛΟ
probeltefito

BAYER
Aliette
80 WG
500 gr e
Αρ.Εγγρ. 2616
Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
Εγγυημένη σύνθεση: fosetyl - Al 80% β/β
Βοηθητικές ουσίες: 16,67% β/β
Διασυστηματικό
Μυκητοκτόνο
με προστατευτική και
θεραπευτική δράση
ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
ΠΡΟΣΟΧΗ
ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Άρθρο 45 CLP

Συλλογή πληροφοριών για τα επικίνδυνα χημικά μείγματα που κυκλοφορούν στην αγορά.

Τα δεδομένα καταχωρούνται στο Μητρώο Χημικών του ΤΕΕ και συλλέγονται με στόχο να χρησιμοποιηθούν σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

1.1.2020 => Κοινός μορφότυπος υποβολής σε ευρωπαϊκό επίπεδο μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του ECHA

- **Καταναλωτικά προϊόντα : 2020**
- **Προϊόντα επαγγελματικής χρήσης : 2021**
- **Προϊόντα Βιομηχανικής χρήσης : 2024**

Πύλη ECHA

https://poisoncentres.echa.europa.eu/echa-submission-portal

Βιομηχανία

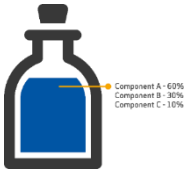
Προετοιμασία κοινοποίησης

Υποβολή

Poison Centres (μέσω των διορισμένων Φορέων (Appointed Bodies) σε κάθε χώρα

Πληροφορίες προμηθευτή

Unique Formula Identifier (UFI)



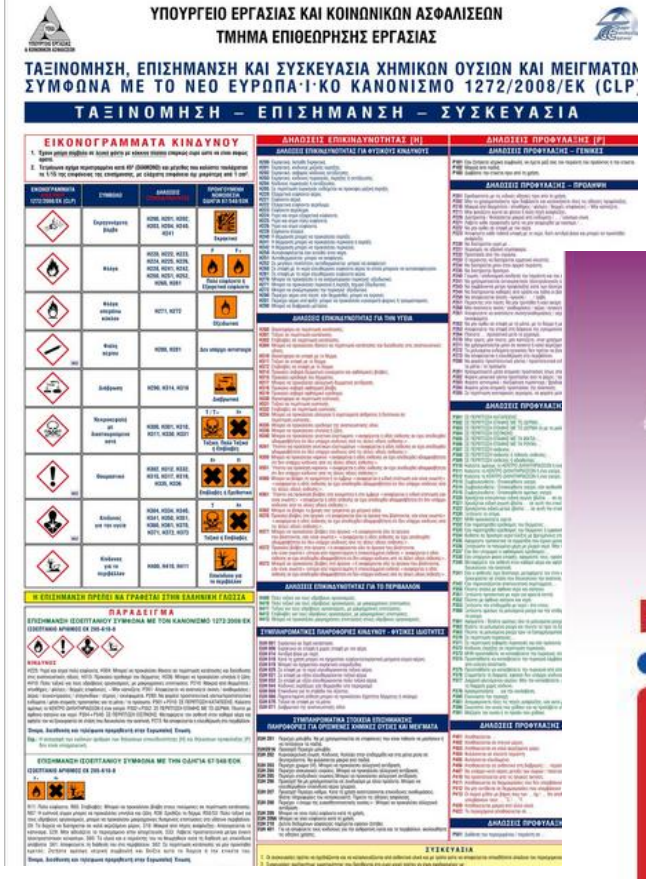
Πλήρη χημική σύσταση

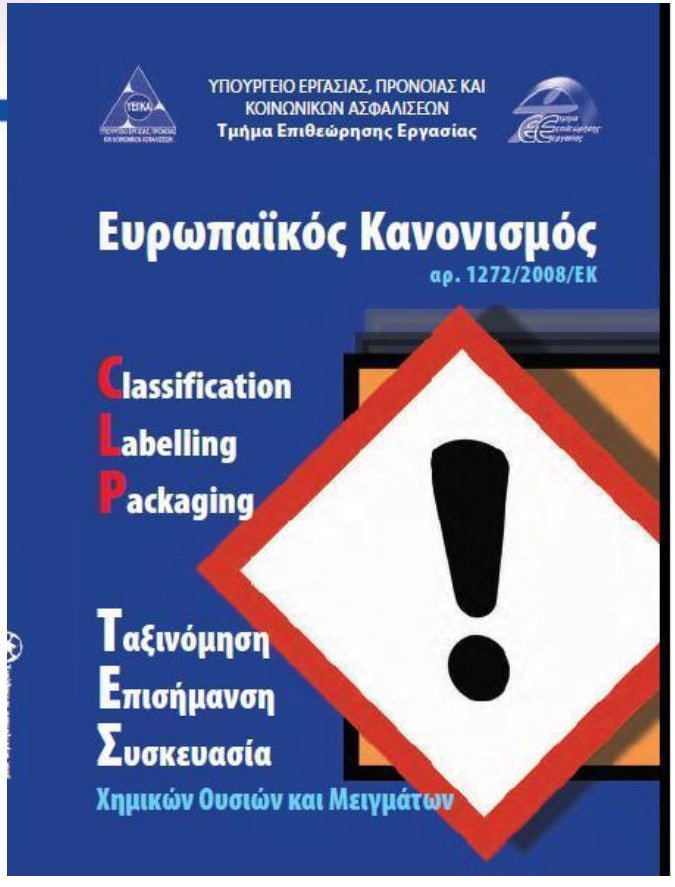
Λεπτομέρειες για το προϊόν

Τοξικολογικές πληροφορίες

Ταξινόμηση επικινδυνότητας
Στοιχεία επισήμανσης

Περισσότερες πληροφορίες
Εκδόσεις ΤΕΕ
Ιστοσελίδα ECHA





www.mlsi.gov.cy/dli

- https://echa.europa.eu/el/home
- https://chemicalsinourlife.echa.europa.eu/

Ευχαριστώ …

τηλ. 22405611

mpaleomilitou@dli.mlsi.gov.cy

CLP@dli.mlsi.gov.cy