

# Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων

## Προστασία από επικίνδυνες χημικές ουσίες

Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP (αρ. 1272/2008/ΕΚ)



**Δρ Μαρία Παλαιομυλίτου**  
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

**26.9.2018**

# Περιεχόμενα παρουσίασης

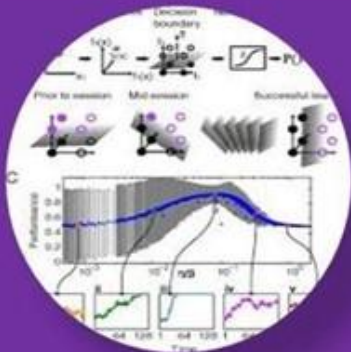
1. Βασικότερες Πρόνοιες και Στόχοι του Κανονισμού CLP για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία χημικών ουσιών και μειγμάτων
2. Που εφαρμόζει / Εξαιρέσεις
3. Αλληλεπίδραση με άλλες νομοθεσίες
4. Υποχρεώσεις προμηθευτών
5. Προβλήματα που εντοπίζονται στην κυπριακή αγορά - Μη συμμορφούμενα προϊόντα
6. Τα χημικά στη ζωή και στην εργασία μας
7. Μητρώο Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων ΤΕΕ



## 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 επισημάνση

Μεταβατική περίοδος πλήρους εφαρμογής 2010 - 2017

# ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP

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



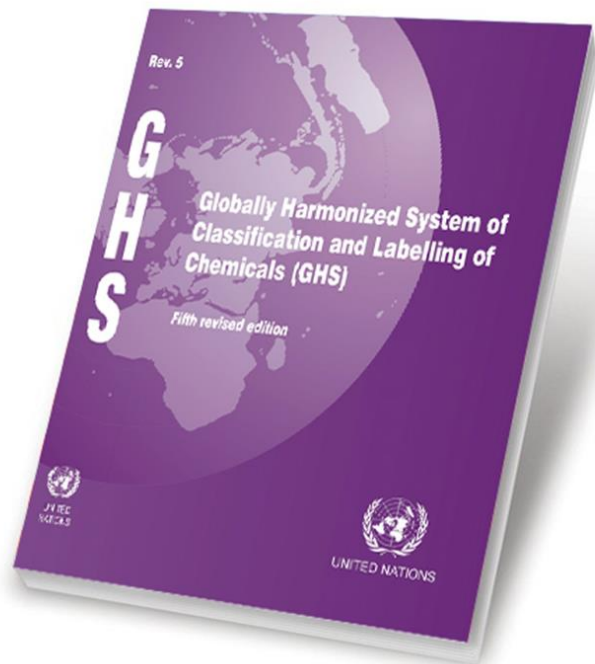
Κοινή βάση για την ταξινόμηση των χημικών προϊόντων και της πληροφόρησης για τον κίνδυνο:

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



# Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP ΘΕΤΕΙ ΚΟΙΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

Κοινή Βάση:  
Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα των Ηνωμένων Εθνών  
GHS, Globally Harmonised System



# ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΝΟΙΕΣ

Μια χημική ουσία ή μείγμα που διατίθεται στην αγορά και **Ταξινομείται ως επικίνδυνη/ο**, πρέπει να περιέχεται σε **Συσκευασία** και να φέρει **Επισήμανση** επικινδυνότητας σύμφωνα με τα κριτήρια του CLP



# Αλλαγές στην Ταξινόμηση και Επισήμανση

## 2010 - 2017: Μεταβατική περίοδος

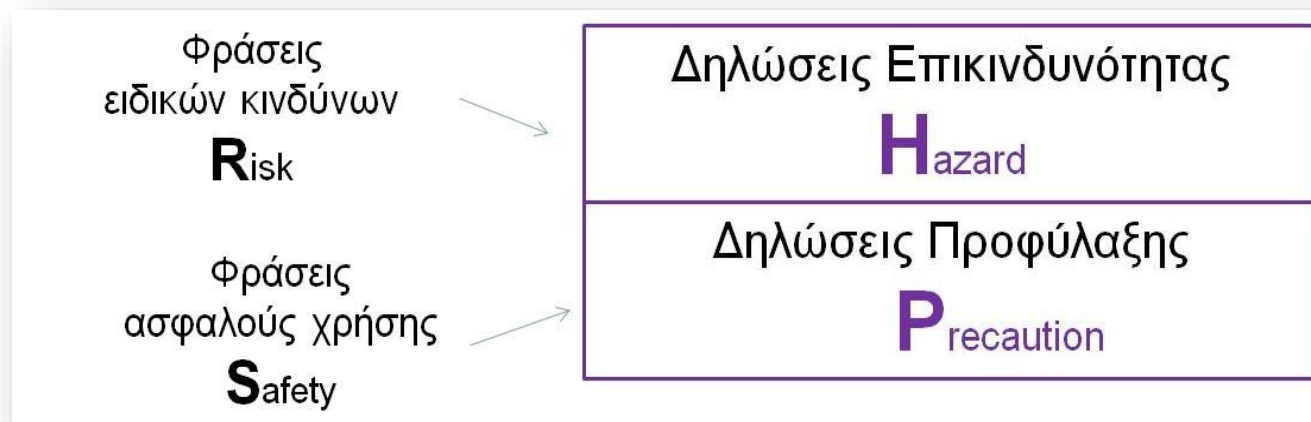


# Αλλαγές στα κριτήρια ταξινόμησης των χημικών ουσιών και των μειγμάτων

➔ Αλλαγές στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) \*  
Σημεία 2 και 3



Φυσικοί κίνδυνοι                      Υγεία                      Περιβάλλον





# Επίδραση του CLP σε 20 νομοθετήματα



# Καθαρές χημικές ουσίες που εμπίπτουν στο CLP

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



# 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



# Ο Κανονισμός CLP δεν εφαρμόζεται :



- Στις ραδιενεργές ουσίες και μείγματα
- Στις ουσίες και στα μείγματα που βρίσκονται υπό τελωνειακή επιτήρηση (επανεξαγωγή ή διαμετακόμιση)
- Στα μη απομονωμένα ενδιάμεσα προϊόντα
- Στα απόβλητα
- Στις ουσίες και στα μείγματα που προορίζονται για χρήση στην επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη και δεν διατίθενται στην αγορά.
- Στις ουσίες και στα μείγματα που βρίσκονται στην τελική τους μορφή \* και προορίζονται για τον τελικό καταναλωτή:
  - Φαρμακευτικά προϊόντα
  - Κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα
  - Καλλυντικά
  - Ιατροτεχνολογικά προϊόντα
  - Τρόφιμα ή ζωοτροφές (πρόσθετα και αρτυματικές ύλες)

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

Που υπάρχουν πληροφορίες για την Ταξινόμηση των χημικών ουσιών ?

## Ευρετήριο C&L (Βάση Δεδομένων) ταξινόμησης και επισήμανσης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών (ECHA)

Πληροφορίες για την επικινδυνότητα και τις χρήσεις των χημικών ουσιών που παράγονται και εισάγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

<https://echa.europa.eu/>

Search for Chemicals

Advanced search



I have read and I accept the legal notice

**Ευρετήριο  
C&L**

Ευρετήριο C&L  
120 000 ουσιών  
από καταχωρίσεις  
και κοινοποιήσεις  
προμηθευτών.  
Περιλαμβάνει την  
εναρμονισμένη  
ταξινόμηση

**Καταχω-  
ρισμένες  
ουσίες**

Μη εμπιστευτικά  
δεδομένα ουσιών και  
πληροφορίες χρήσης  
από περισσότερες από  
15 000 καταχωρίσεις

Other names: [Regulatory process names](#) [3] [Trade names](#) [59] [IUPAC names](#) [19]

## Substance identity ?

### EC / List no.:

200-001-8

**CAS no.:** 50-00-0

**Mol. formula:** CH<sub>2</sub>O



## Hazard classification & labelling ?



**Danger!** According to the **harmonised classification and labelling** (ATP06) approved by the European Union, this substance is toxic if swallowed, is toxic in contact with skin, causes severe skin burns and eye damage, is toxic if inhaled, may cause cancer, is suspected of causing genetic defects and may cause an allergic skin reaction.

**Additionally**, the classification provided by companies to ECHA in **REACH registrations** identifies that this substance is fatal if inhaled and causes serious eye damage.

## About this substance ?

This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 1 000 000+ tonnes per year.

This substance is used by consumers, in articles, by professional workers (widespread uses), in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing.

## Consumer Uses

This substance is used in the following products: adhesives and sealants, coating products, fillers, putties, plasters, modelling clay, inks and toners, polymers, fuels, biocides (e.g. disinfectants, pest control products), polishes and waxes, washing & cleaning products and cosmetics and personal care products. Other release to the environment of this substance is likely to occur from: indoor use (e.g. machine wash liquids/detergents, automotive care products, paints and coating or adhesives, fragrances and air fresheners), outdoor use, outdoor use in long-life materials with low release rate (e.g. metal, wooden and plastic construction and building materials) and indoor use in long-life materials with low release rate ...

Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
605-001-00-5	200-001-8	50-00-0	formaldehyde ...%

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP06

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Acute Tox. 3 *	H301	H301		GHS08 GHS05 GHS06 Dgr	Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	Note B Note D
Acute Tox. 3 *	H311	H311				
Skin Corr. 1B	H314	H314				
Skin Sens. 1	H317	H317				
Acute Tox. 3 *	H331	H331				
Muta. 2	H341	H341				
Carc. 1B	H350	H350				

Signal Words	Pictograms		
Danger	<p>Health hazard</p>	<p>Corrosion</p>	<p>Skull and crossbones</p>

# Επισήμανση χημικών ουσιών και μειγμάτων (άρθρο 17, CLP) Υποχρεωτικές Πληροφορίες Ετικέτας – Ελληνική Γλώσσα

1. Την ονομασία του προϊόντος και τις χημικές ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμησή του
2. Τα εικονογράμματα κινδύνου
3. Την προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος ή Προσοχή
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)



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

## 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**.
- Δεν απαιτείται χωριστή ετικέτα όταν τα στοιχεία επισήμανσης φαίνονται σαφώς στην ίδια τη συσκευασία.

# Θέση πληροφοριών στην ετικέτα (Άρθρο 32 CLP)

- Τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις κινδύνου και οι δηλώσεις προφυλάξεων τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα και ομαδοποιούνται ανά γλώσσα.

**Κίνδυνος**  
**Danger**

**Ε** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρρήξει. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάσετε κατά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη με ασφάλεια. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μίγματα ατμού-αέρος, υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, < 2 % αρωματικά

**Ε** May cause drowsiness or dizziness. Extremely flammable aerosol. Pressurised container. May burst if heated. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Avoid breathing vapours or spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Store locked up. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Dispose of contents/container safely. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Without adequate ventilation, formation of explosive mixtures may be possible. Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes,

ΑΡ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:  
210 7793777

250ml 3359E

5 032227 307834

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε.

Άλλες  
συμπληρωματικές  
πληροφορίες

Εικονόγραμμα  
κινδύνου



Συστατικά

Άλλες  
συμπληρωματικές  
πληροφορίες

**Δοσολογία**

Τραβήξτε το πόμολο προς τα πάνω πριν τη χρήση. Η φάρμακουλια του Pril Original είναι τόσο συμπτυκτωμένη ώστε μια πολύ μικρή ποσότητα (περίπου 3ml ανά 5L νερού) είναι αρκετή για εγγυημένη δύναμη καθαρισμού.

**Pril Original**

Απαρρυπαντικό  
για πλύσιμο  
πιάτων στο χέρι

Προσοχή  
Προκαλεί σοβαρό  
οφθαλμικό ερεθισμό.

Μακριά από παιδιά.  
Να φοράτε μύσες ατομικής προστασίας για τα μάτια.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Εκπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Περιέχει Methylchlorisathiazolinone, Methylsathiazolinone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Διανέμεται στη Κύπρο από: GPM-Henkel Ltd, 500ml  
(βιομηχανική παραγωγή) Δεσίου, Λευκωσίας 1,  
2540 Λευκωσία, Τηλ. +357 22884444

Συστατικά (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ε.Ε.):  
5-15% Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες <5% Αμφοτερείς επιφανειοδραστικές ουσίες, Άλλα συστατικά αρωματικές ουσίες (Limonene), συντηρητικά (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchlorisathiazolinone, Methylsathiazolinone).

Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το Pril, καλέστε στο 800 21002 χωρίς χρέωση (και για πληροφορίες για ιατρικά προσυντάκτα)

GPM-Henkel Ltd, TK 17146, CY-2261, Λατσιά, Κύπρος (και για πληροφορίες για ιατρικά προσυντάκτα)

[www.henkel.com.cy](http://www.henkel.com.cy) (για κατάλογα συστατικών για καταναλωτές)

Κέντρο Αληθευμένων Πόρων στην Ελλάδα

5 290061 001114  
926343184 1988978-14-23708

Δεν είναι κατάλληλο για πλύσιμο πιάτων.

Παράγεται στην Ε.Ε.

Ονομασία  
προϊόντος

Προειδοποίηση  
Δηλώσεις  
επικινδυνότητας

Δηλώσεις  
προφύλαξης

Ποσότητα

Στοιχεία  
Διανομέα /  
υπεύθυνου

## 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, διοξειδίο του άνθρακα και νερό. Το Hyperox™ δε φθείρει και δεν αφήνει κατάλοιπα και μπορεί να εφαρμοστεί με συσκευή πλυσίματος υπό πίεση, φορητούς ψεκαστήρες και νεφεωτές (fogging) και μπορεί να χρησιμοποιείται σε λουτρά για τα οχήματα και τα ποδόλουτρα σε εκτροφές πτηνών, σε θαλάμους τοκετών προβάτων και βοοειδών, σε ταχυνήτριά μοσχαριών, σε κελιά βοοειδών και για γενική απολύμανση των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΑΡΑΙΩΣΗ:** Για ποδόλουτρα 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 μην υπάρχει η θερμή νέφωση (fogging).

### Οδηγίες χρήσης και αραιώσεις για:

- Αρθρίτιδα Πυρετό (Foot and Mouth) σε αναλογία 1 μέρος του παρασκευάσματος σε 150 μέρη νερού.
- Φυσαλιδώδη Νόσος 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 Αρθρίτιδα Πυρετό (Foot and Mouth) και/ή Φυσαλιδώδη Νόσος 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 ατμωμένη 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 επιστρέψετε 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 υδρορoές.

### 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



### 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/ μάσκα 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 ξεπλύνετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

### ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ:

Chemours Hellas  
Επ. Οδ. 1, 1540 Λαμία, Περιφέρεια Πελοποννήσου, 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. 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.

# Συμμορφούμενες ετικέτες Ετοιμάζονται από τους αρχικούς προμηθευτές και επικολλούνται απευθείας στις συσκευασίες πριν την αποστολή στην Κύπρο

**Απορρυπαντικό πλυντήριο πιάτων**

**Προσοχή:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μακριά από παιδιά.  
Να φοράτε μέσα απομικτικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:**  
Ξπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποκαθίσει ο οφθαλμικός ερεθισμός, Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
Περιέχει **PROTEASE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE** και **METHYLISOTHIAZOLINONE**. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Διανέμεται στη Κύπρο από: **GPM-Henkel Ltd**, βιομηχανική περιοχή Ιβαλίου, Λευκωσία 1, 2540 Λευκωσία, Τηλ. +357 22884444

Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το Somat, καλέστε στο 800 21002 χωρίς χρέωση ή για πληροφορίες για ιατρικό προσωπικό)  
**GPM-Henkel Ltd**, Γ.Κ 17148, CY-2261 Λατσία, Κύπρος  
 και για πληροφορίες για ιατρικό προσωπικό)  
 [www.henkel.com.cy](http://www.henkel.com.cy) (για κατάλογο συστατικών για καταναλωτές)

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 36x20g=720g e 36 Caps**

Συστατικά (αύμφωνα με τις συστάσεις της Ε.Ε.):  
15 – 30 % Φωσφορικές ενώσεις  
5-15% Πολυκαρβοξυλικές ενώσεις  
<5% Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Φωσφορικές ενώσεις,  
Περιέχει επίσης: Ενζύμα, συντηρητικά (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), Αρωματικές ουσίες (Limonene)

**Κιούπτες SOMAT GEL CAPS LEMON**

1. Απορρυπαντικό
2. Λαμινιζάντιο
3. Λειτουργικό Ειδικού Αλταίου
4. Στυβωτικό Stainless Steel
5. Προστασία Γυαλιού
6. Προστασία του πλυντηρίου κατά των αλάτων
7. Ενισχυτικό καθαρισμού κατά των υπολειμμάτων αμύλου
8. Κατάλληλο για σύντομα προγράμματα πλύσης
9. Διαλύεται εύκολα
10. 100% Υδατοδιάλυτο Φύλλο

**Δοσολογία:** 1 κούφουλα για άλους τρις τύπους αποβρασίων και όλα τα επίπεδα σκληρότητας νερού.  
Για σκληρότητα νερού >21°dH συνιστάται η προοδήθι ειδικού αλάτιου.

**Οδηγίες Χρήσης:**  
Η κούφουλα πρέπει να τοποθετείται στην ειδική θήκη του απορρυπαντικού του πλυντηρίου σας. Μην τοποθετείτε την κούφουλα μέσα στο καλάθι με τα μαχαιροπήρουνα, αλλά ούτε και στην ειδική θήκη για τα αλάτι. Η κούφουλα διαλύεται εντελώς. Μην προσπαθήσετε να την τρυπήσετε, σπάσετε ή κόψετε.

**Προσοχή:** Μην αγγίζετε με βρεγμένα χέρια.

Φυλάσσεται σε Ξηρό μέρος σε 5-40°C.  
Κλείστε την συσκευασία προσεκτικά.

Παράγεται στην Ε.Ε.

[www.cleanright.com](http://www.cleanright.com)

**WD-40**

MULTI-USE PRODUCT

**Smart Straw**

• Σταμάτα τα Τριξίματα  
• Απομακρύνει την Υγρασία  
• Καθαρίζει και Προστατεύει  
• Χαλαρώνει Ξκουρασμένα Μέρη  
• Ελευθερώνει Μπλοκαρισμένους Μηχανισμούς  
• Stops Squeaks

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:** Ανακινήστε πριν από τη χρήση. Ψεκάζετε κρατώντας το δοχείο όρθιο, σε γωνία ή αντιστοίχα.  
**DIRECTIONS FOR USE:** Shake before use. Spray upright, at an angle or even upside down.

**WD-40 Multi-Use Product with Smart Straw**

WD-40 lubricates locks and pieces of metalwork.  
WD-40 is silicone free and is compatible with fragile mechanisms.  
WD-40 penetrates and lubricates hinges, bolts and screw driving systems.  
WD-40 repels moisture in cars, motorcycles, scooters (ignition systems, electrical and electronic), electrical and electronic.  
WD-40 helps to remove adhesive residues.

**ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΑΦΡΑΣΗ**  
**Silicone free**

**ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΩΣΗ**  
Wide spray

**ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΑΦΡΑΣΗ**  
Precision stream

Απομακρύνει και προστατεύει τους φορητούς ηλεκτρικούς μηχανισμούς.  
100% Απορρυπαντικό Μονοφάση, Τηλ.: 22990-4056 [www.wd40.gr](http://www.wd40.gr)  
Ανακατασκευαστής: εταιρεία της Henkel AG, για την Ελλάδα: 330242, ΤΕ 293, Οδός Πρωτότυπου, 150 02 Μαρούσι, Αττικής, Τηλ.: 210 617 7777  
Ανακατασκευαστής: εταιρεία της Henkel AG, για την Κύπρο: Henkel Patents Ltd, Τηλ.: 777 77 11 00 [www.patents.com.cy](http://www.patents.com.cy)  
Ανακατασκευαστής: εταιρεία της Henkel AG, για την Ελλάδα: 330242, ΤΕ 293, Οδός Πρωτότυπου, 150 02 Μαρούσι, Αττικής, Τηλ.: 210 617 7777

**ΔANGER**

Μπορεί να προκαλέσει ασημία ή άλλα. Εξαιρετικά εύφλεκτο περιεχόμενο. Αποφύγετε από παιδιά. Κατά τη διάρκεια της χρήσης, μην αφήνετε τη συσκευή να θερμάνει. Μην αφήνετε να στεγνώνει η υγρασία από την περιοχή του προϊόντος ή τη συσκευή. Μην φοράτε κοντά σε γωνία φλόγα ή άλλα πύρινα αντικείμενα. Να μην τρυπήσετε ή να κοπίζετε με τη χρήση. Ανακινήστε να ανακινήσετε συχνά ή ανακινήστε. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεραζόμενο χώρο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΦΡΑΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΩΣΗΣ/ΥΓΡΑΣΙΑ. Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε το περιεχόμενο. Φυλάξτε σε κλειστό, να μην εκτεθείτε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C, διακόψτε τον παροχρησιμοποίηση με ανοικτό. Παρατηρήστε οδόντα μπορεί να προκαλέσει εξοχίση ή διάσπαση. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα εκρηκτικά μίγματα ατμο-αερίων, υδρογονοφωσφίνης, C9-C11, η-ελαστεν, σιλοκαπνίδι, εκσκληρωτικό, C2H6 οργανικό.

May cause drowsiness or dizziness. Extremely flammable aerosol. Pressurized container: May burst if heated.  
If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Keep away from surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. Do not spray on oil or grease flame or other flammable liquids or hot surfaces. Do not use on electrical equipment. Use only outdoors or in a well-ventilated area. If necessary call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures above 50 °C. Dispose of contents/container safely. Repetitive use may cause skin dryness or cracking. Without adequate ventilation, exposure to mist may be possible (C9-C11, n-alkanes, soot/dust, oxides, C2H6 aromatic).  
Limited, PO Box 440, Kilm, Milton Keynes, UK MK11 3FL, 335540, Fax: +44 (0)1908 268900 [www.wd40.com](http://www.wd40.com) 0 251

3 330242 227507 854

ΠΑΡΑΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε.

**Tetra Isopropylitanate**

CAS: 546-68-9 EINECS: 208-909-6

**Gefahr  
Danger  
Gefahr  
Peligro  
Gevaar**

Connect Chemicals GmbH, Kalkbrennerei 2, D-42699 Solingen, Germany, Tel: +49 201 202 9070

# Απαιτήσεις 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 cm<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>/<sub>15</sub> 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.





# Αλληλεπίδραση CLP και ADR (Οδηγία για τις μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)



**Βασική αρχή του CLP είναι ότι δεν υπερισχύει καμίας από τις επισημάνσεις που απαιτούνται βάσει των κανόνων μεταφοράς.**

**Η επισήμανση CLP απαιτείται σε κάθε στρώμα της συσκευασίας που προορίζεται για προμήθεια / διάθεση στην αγορά και χρήση, όχι κατά τη μεταφορά (ADR).**

Διεθνής ονομασία  
και κώδικας  
Χημικής Ουσίας για  
τη μεταφορά

Methanol UN1230



Σήμανση κατά τη  
μεταφορά



XYZ Chemicals  
High Street  
New Town  
0987 654 321



Highly flammable liquid and vapour. Toxic if swallowed. Toxic in contact with skin. Toxic if inhaled. Causes damage to organs to organs. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Do not breathe mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Σήμανση για  
διάθεση στην  
αγορά

Methanol  
603-001-00-X

**Danger**

Ονομασία χημικής  
ουσίας και  
χαρακτηριστικοί  
αριθμοί

Εικονόγραμμα  
κινδύνου και  
προειδοποιητική  
λέξη

Δηλώσεις  
επικινδυνότητας  
και προφύλαξης

Ονομασία και  
στοιχεία  
επικοινωνίας του  
προμηθευτή

# Ειδικοί κανόνες για την επισήμανση της εξωτερικής συσκευασίας, της εσωτερικής συσκευασίας και της ενιαίας συσκευασίας

Η επισήμανση μεταφοράς πρέπει να εμφανίζεται στην εξωτερική συσκευασία επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων εφόσον πρόκειται για «επικίνδυνα εμπορεύματα».

Όταν μια συσκευασία απαρτίζεται από εξωτερική και εσωτερική συσκευασία, μαζί με τυχόν ενδιάμεση συσκευασία

Η εξωτερική συσκευασία πληροί τις απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων,

Η εσωτερική και η τυχόν ενδιάμεση συσκευασία επισημαίνονται σύμφωνα με CLP.

Η εξωτερική συσκευασία μπορεί επίσης να επισημαίνεται σύμφωνα με CLP.



α)  
εσωτερική  
συσκευασία για

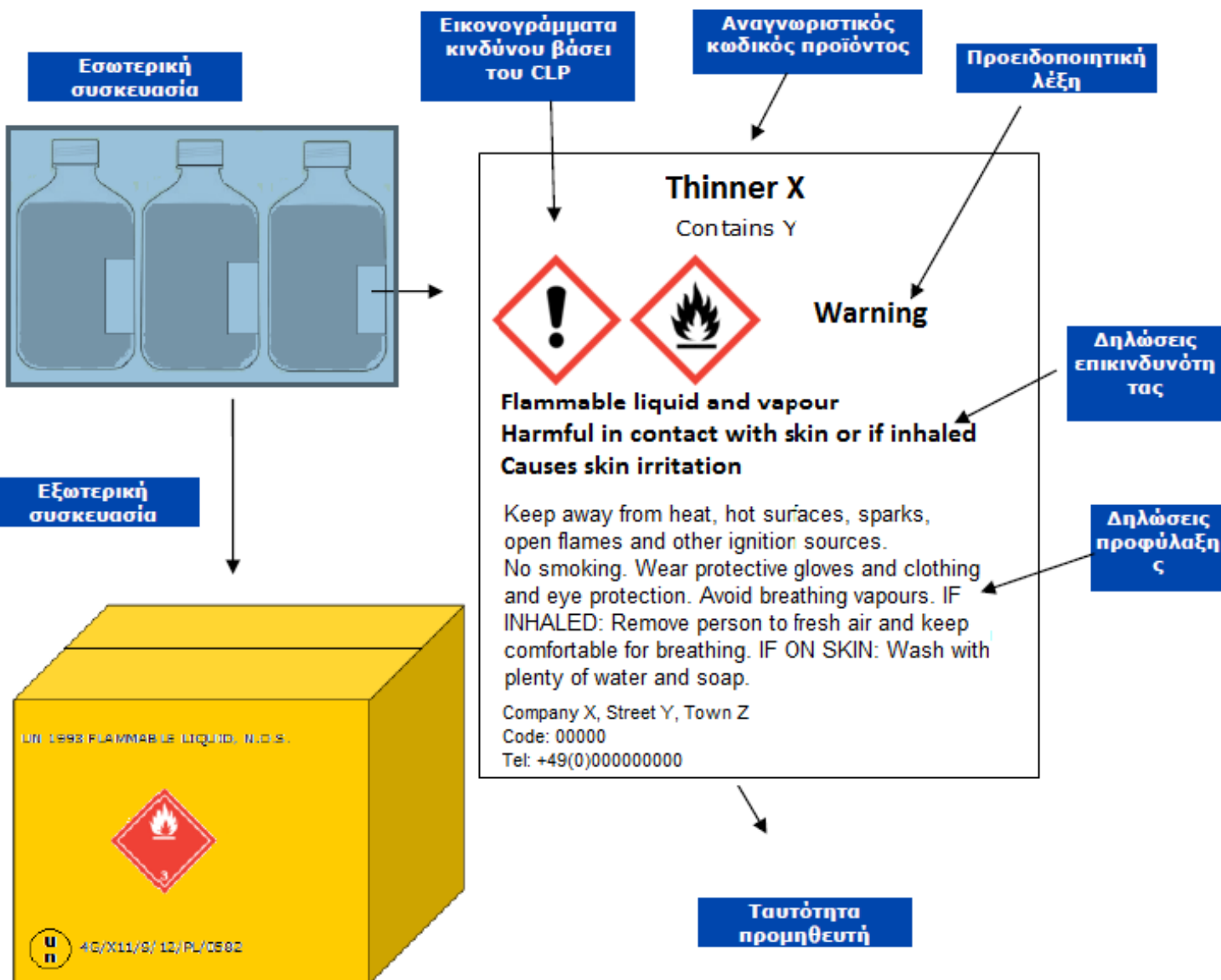


β)  
εξωτερική  
συσκευασία για  
προμήθεια



γ)  
συσκευασία μεταφοράς

**Παράδειγμα:  
Επισήμανση  
μείγματος  
που  
μεταφέρεται  
διά ξηράς σε  
εξωτερική κα  
εσωτερική  
συσκευασία  
(δεν  
προορίζεται  
για το ευρύ  
κοινό)**



**Απαιτείται μόνο επισήμανση μεταφοράς (η επισήμανση βάσει του CLP είναι προαιρετική) για την εξωτερική συσκευασία.**

# Προβλήματα που εντοπίζονται κατά τις επιθεωρήσεις στην Κυπριακή αγορά

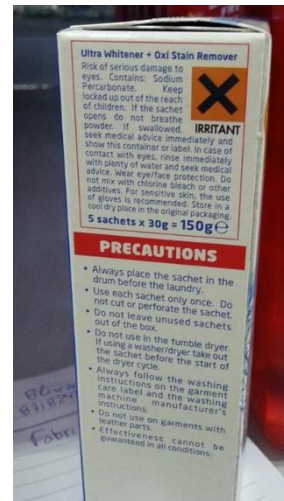


1. Απουσία εικονογραμμάτων κινδύνου, δηλώσεων κινδύνου κλπ.
2. Απουσία **σήμανσης στην ελληνική γλώσσα.**
3. Μικρό μέγεθος ετικετών σε σχέση με τη συσκευασία.
4. Μικρά εικονογράμματα κινδύνου, ασπρόμαυρα, γράμματα δυσανάγνωστα και πολύ μικρά **ή διπλή σήμανση.**
5. Ετικέτα εύκολα αποκολλάται από τη συσκευασία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

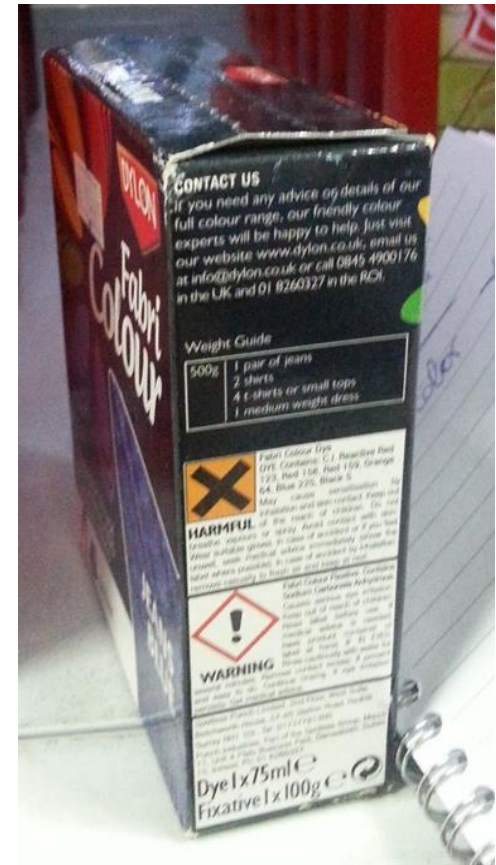


# Μη Συμμορφούμενες Ετικέτες

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



ημα  
θώρασης  
ασίας





# Μη συμμορφούμενα προϊόντα (2017)





Everything for Professionals!

# THINNER - NITRO THINNER

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΧΡΗΣΗ

Είναι διαλυτικό για μπογιές και βερνίκια καθώς επίσης και καθαριστικό πινέλλων.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Το όσφρητικό μέρους 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.
- R41/20: 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 υδάτινο περιβάλλον.
- P03: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης.
- P05: Επιβλαβές. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- P06: Επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
- P2: Μακριά από παιδιά.
- P30/37: Να φορέτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- P40: Σε περίπτωση κατάποσης ζητάτε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

### DESCRIPTION

Nitro thinner has a good antibleaching power allowing it to be used 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.

1L



Επιβλαβές (Noxious) Xn  
Κίνδυνος (Danger) Xi  
Εύφλεκτο (Flammable) F

For Paint Thinning & Clean Up

### ISTRUZIONI PER L'USO

Prima dell'applicazione

Pulire completamente la superficie da verniciare e carteggiare con carta abrasiva. Sgrassare 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 leggendo gli 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 near eyes. Keep out from the children and domestic animals.

REMOZIONE VERNICE CON: Acetone e/o Diluente Nitro

### PRODOTTO VERNICIANTE

PERICOLO. Aerosol estremamente infiammabile. Raccoglie sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. In caso di consultazione di un medico



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΕΡΙΧΕΙ ΕΥΛΟΛΗ-ΒΛΑΒΕΡΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΙΣΠΝΕΣΗ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΦΥΛΑΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ ΗΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜ. ΠΑΝΩ ΤΩΝ 50Β. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟ ΤΡΩΓΕΙΣ ΚΑΨΕΤΕ ΟΥΤΕ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΡΗΗ. ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ ΝΑ ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΜΕΣΑ Ή ΝΑ ΠΙΣΤΣΙΑΛΑΤΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΙΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΦΛΟΓΑ Ή ΣΕ ΚΑΥΤΟ ΣΩΜΑ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΕΝΟΙΣ ΕΙΣΠΝΟΗ ΤΩΝ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΙΣ ΙΛΙΓΤΟΥΣ..



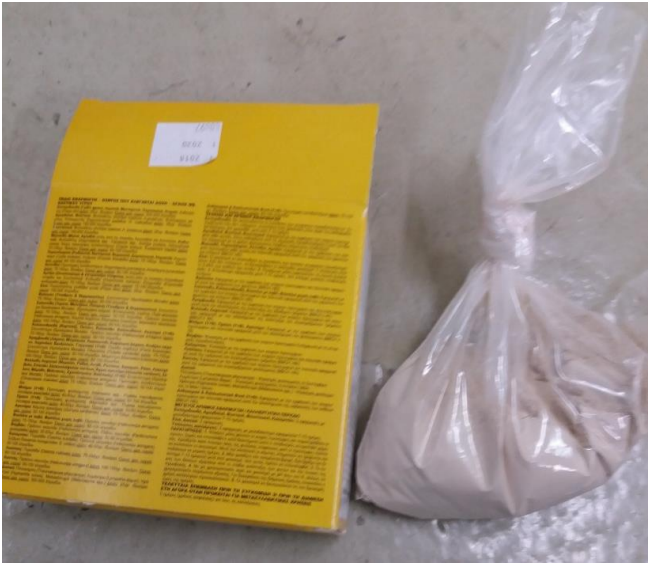
27032 FERRERA ERBOGNONE (PV) - VIA DELLA RESISTENZA, 1/2

# Εξωτερική και Εσωτερική συσκευασία

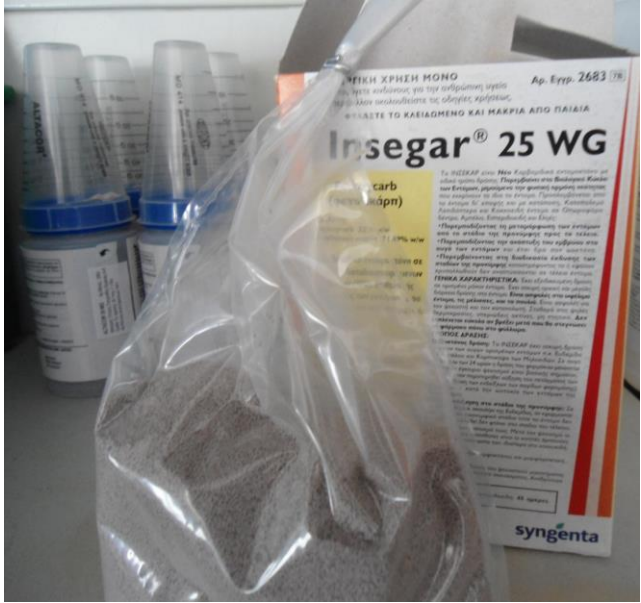


**Μη αναγραφή Δηλώσεων Κινδύνου**

**Επικίνδυνο προϊόν - Παραπλανητικές εικόνες τροφίμων**



**Απουσία επισήμανσης σε όλες τις επιμέρους συσκευασίες**



# Τα χημικά στη ζωή μας και στην εργασία

## Επικινδυνότητα χημικών και Ασφάλεια και Υγεία στην εργασία

Επικίνδυνες χημικές ουσίες υπάρχουν σχεδόν σε κάθε χώρο εργασίας.

Η διαχείριση των κινδύνων στους χώρους εργασίας διέπεται από τη νομοθεσία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία (ΤΕΕ).

### Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας



Αρχική Σελίδα

Συνήθειες Ερωτήσεις

Συνδέσεις

Εγγραφή Μέλους

Επικοινωνία

#### ΤΟ ΤΜΗΜΑ

Αποστολή

Οργανωτική Δομή

Ιστορικό

Μήνυμα Διευθυντή

Προσφορές

#### ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Ακτινοπροστασία

### Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Η πολιτική του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στον τομέα της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία έχει ως στόχο την προστασία της ζωής, της αρτιμέλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία τους.

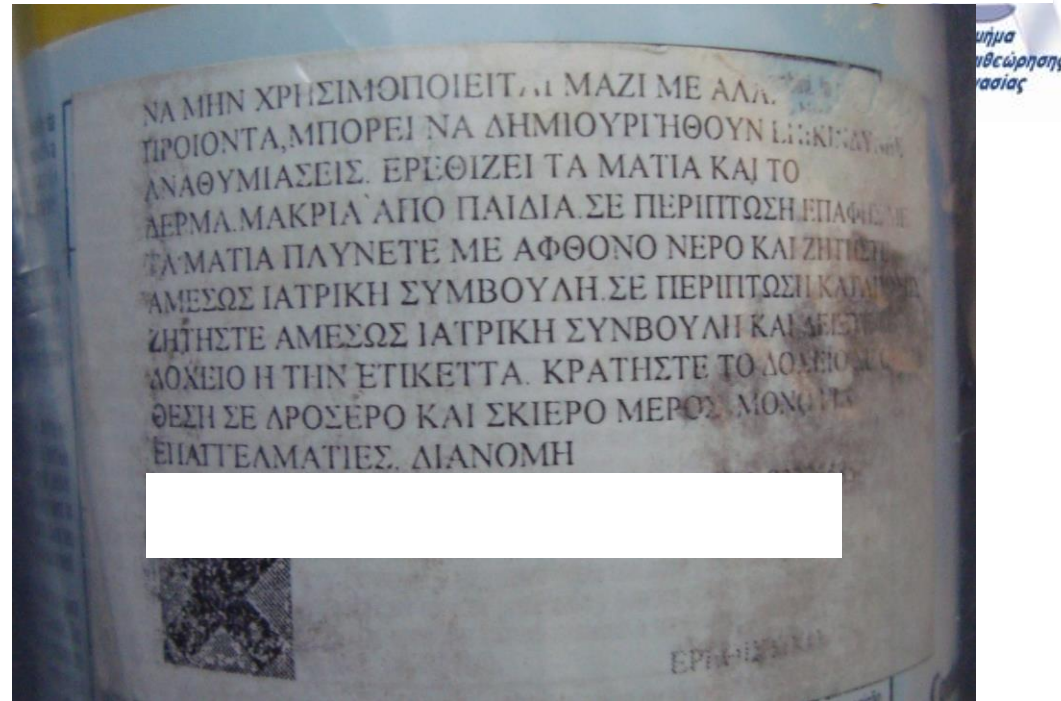
Η επίτευξη του στόχου αυτού επιδιώκεται με την ύπαρξη ενός κατάλληλου και πλήρως εναρμονισμένου προς το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο νομοθετικού πλαισίου, την επήρηση της εφαρμογής της νομοθεσίας μέσω ενός κατάλληλου συστήματος επιθεώρησης που λειτουργεί σε πλήρη ευθυγράμμιση προς τις απαιτήσεις της Σύμβασης της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας αριθμός 81 πάνω στην Επιθεώρηση Εργασίας.

### Οι εργοδότες υποχρεούνται:

- Να προσδιορίζουν και να αξιολογούν όλους τους κινδύνους στον χώρο εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων έκθεσης σε επικίνδυνες χημικές ουσίες.
- Να προσδιορίζουν και να λαμβάνουν μέτρα για τη διαχείριση των κινδύνων.
- Να παρέχουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας όπως απαιτείται.

**Για τους κινδύνους που σχετίζονται με τις επικίνδυνες χημικές ουσίες και τα μείγματα που χρησιμοποιούν, οι εργοδότες / εργαζόμενοι πρέπει να έχουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας ως κύρια πηγή πληροφοριών**

# Ξεβουλοτικό υγρό - 98% καθαρό Θειικό Οξύ , προέλευση Ιταλίας



**Θειικό Οξύ : Εναρμονισμένη Ταξινόμηση : Διαβρωτικό για τα μάτια και το δέρμα (H314 :Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες)**

**ΔΔΑ παρασκευαστή: R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα, S30 Ποτέ μην προσθέσετε νερό στο προϊόν αυτό**

**Προμηθευτής: Ελλιπής επισήμανση, Λανθασμένες πληροφορίες ταξινόμησης, Δεν διέθεσε το ΔΔΑ στους μετέπειτα διανομείς / προμηθευτές  
Αδυναμία ενημέρωσης - εκπαίδευσης εργαζομένων για τους πιθανούς κινδύνους, Λανθασμένη χρήση, ατύχημα, σοβαρά εγκαύματα εργαζόμενου**

# Ενέργειες ΤΕΕ

- ΤΕΕ - Άμεση επικοινωνία με Κύπριο προμηθευτή – διερεύνηση / επιθεώρηση
- Διορθωτικές ενέργειες πριν από τη διάθεση στην αγορά / ή τη χρήση των προϊόντων.
- Σε αντίθετη περίπτωση απόσυρση / κατάσχεση
- Επαναλαμβανόμενες μη συμμορφώσεις - ποινικές διώξεις



# Πού μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια από χημικούς κινδύνους στην εργασία

## Εργασία



### Προστατεύστε τον εαυτό σας

Όταν ως εργαζόμενος χειρίζεστε επικίνδυνες χημικές ουσίες, υπάρχουν πολλά που μπορείτε και πρέπει να κάνετε για να προστατευθείτε...



### Πού μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Η απόκτηση γνώσεων σχετικά με τις χημικές ουσίες τις οποίες χειρίζεστε κατά την εργασία σας είναι σημαντική προκειμένου ...



### Ποιος είναι υπεύθυνος;

Οι εργοδότες, οι προμηθευτές, οι αρχές και τα κράτη μέλη συμβάλλουν όλοι στο να καταστεί ο χώρος εργασίας σας ασφαλής α...



### Υπάρχουν ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις;



### Διαβάζετε τις ετικέτες

Η ασφάλεια στην εργασία ξεκινά από τη γνώση και...



### Νανοϋλικά στην εργασία

Στις μέρες μας, τα νανοϋλικά βρίσκονται σχεδόν παντού...

# Άρθρο 45 CLP - Μητρώο Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων

## Συλλογή πληροφοριών για τα μείγματα ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

Τα δεδομένα χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από τα ΚΕΝΤΡΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

### ΑΡΧΕΙΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Σύμφωνα με την Περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσία, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει οριστεί ως η αρμόδια αρχή επιφορτισμένη με τη συγκέντρωση των πληροφοριών, περιλαμβανομένης της χημικής σύνθεσης, για τα μείγματα που διατίθενται στην Κυπριακή αγορά και θεωρούνται επικίνδυνα, λόγω των επιπτώσεων τους στην υγεία ή λόγω των φυσικοχημικών τους επιπτώσεων.

Επιπρόσθετα, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας είναι η αρμόδια αρχή για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1272/2008 (CLP) για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία χημικών ουσιών και μειγμάτων. Στα πλαίσια αυτά και σύμφωνα με το άρθρο 45, συλλέγονται πληροφορίες για την σύσταση των επικίνδυνων προϊόντων (χημικών μειγμάτων) που κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά με σκοπό την τήρηση αρχείου και τη δημιουργία βάσης δεδομένων.

Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται η πλήρης και αναλυτική χημική σύνθεση των μειγμάτων που διατίθενται στην αγορά και τα οποία **ταξινομούνται ως επικίνδυνα** ανεξαρτήτως αν προορίζονται για το ευρύ κοινό ή για επαγγελματίες χρήστες.

Η υποβολή των πληροφοριών πρέπει να γίνεται **με την πρώτη εισαγωγή των προϊόντων στην Κύπρο**, αποστέλλοντας **τα έντυπα (excel) συμπληρωμένα**, ηλεκτρονικά στην διεύθυνση [Cy-ChemRegistry@dlh.mlsi.gov.cy](mailto:Cy-ChemRegistry@dlh.mlsi.gov.cy).

#### Σημειώσεις

1. Συμπληρώνεται και υποβάλλεται  **ξεχωριστό έντυπο (excel) για κάθε χημικό μείγμα που διατίθεται στην αγορά.**
2. Όλες οι πληροφορίες που συλλέγονται για τον πιο πάνω σκοπό **τυγχάνουν εμπιστευτικού χειρισμού και διασφαλίζεται ότι δεν χρησιμοποιούνται για άλλους σκοπούς.**

	A	B	C	D	E	F	G
1	ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ						
2	Να αναγραφονται όλες οι πληροφορίες που υπάρχουν για όλα τα συστατικά του μείγματος (διαλύτες, πρόσθετα κ.λπ.)						
3	α/α	Χημική Ουσία	Αριθμός CAS	Αριθμός EC/EINECS	Ονοματολογία κατά IUPAC	Άλλη Ονοματολογία	Ακριβής συγκέντρωση χημικής ουσίας στο μείγμα (βάρος κατά βάρος)
4	1						
5	2						
6	3						
7	4						
8	5						
9	6						
10	7						
11	8						
12	9						
13	10						
14	11						
15	12						
16	13						
17	14						
18	15						
19	16						
20	17						



# Κοινό μορφότυπο υποβολής σε ευρωπαϊκό επίπεδο



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

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/editor/#/>

The screenshot displays the ECHA Poison Centres submission interface. At the top, there are navigation buttons: New, Open, Save, and Print. Below these are tabs for different sections: Administrative information, Submitter information, Product information (which is currently selected), Mixture information, Mixture components, and Comments. The 'Product identification' section contains the following fields:

- \* Trade name**: A text input field with a warning icon.
- \* User identification**: A section with three radio button options:  Consumer,  Professional, and  Industrial.
- \* Product category**: A text input field with a note: "The possibility to specify the product category will be added after the Product Categorisation System (PCS) is adopted."
- Product use remark**: A text input field.
- Other identifier**: A text input field with a blue "+ Add" button.
- SDS**: A link with a question mark icon.
- Product packaging**: A section containing:
  - \* Type**: A dropdown menu currently set to "Bottle".
  - \* Size(s)**: A text input field containing the number "1".

At the bottom left of the form, there is a blue button labeled "+ Add packaging type".

## Ιστοσελίδα ECHA

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### Επίσημανση και Συσκευασία Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων




[www.mlsi.gov.cy/dli](http://www.mlsi.gov.cy/dli)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

### Ευρωπαϊκός Κανονισμός αρ. 1272/2008/ΕΚ

Classification  
Labelling  
Packaging

### Ταξινόμηση Επίσημανση Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων



EN - English

### Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Αρχική Σελίδα | Συνθήκες Εργασίας | Συντάξεις | Εγγυησή Μίσθους | Επικοινωνία

**CLP**

Ευρωπαϊκός Κανονισμός αρ. 1272/2008/ΕΚ για την Ταξινόμηση, Επίσημανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων - Κανονισμός CLP

**CLP 2017: ΔΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ!**

Το αρχικό CLP προέρχεται από τις λέξεις **Classification (Ταξινόμηση), Labelling (Επίσημανση) και Packaging (Συσκευασία)**.

Ο Κανονισμός CLP προνοεί για την Ταξινόμηση, Επίσημανση και Συσκευασία των χημικών ουσιών και μειγμάτων. Για το πιο πρόσφατο αντίστοιχο ενημερωμένο κείμενο του Κανονισμού CLP πατήστε [εδώ](#).

Η διαδικασία ταξινόμησης και επίσημανσης των χημικών ουσιών και των μειγμάτων που στοχεύει ο Κανονισμός CLP βασίζεται στο **Παράδειγμα Ευρωπαϊκού Συστήματος των Ημερησίων Έργων (GHS του OHS)**. Στόχος του κανονισμού είναι να συμβάλει στη δημιουργία ενός διεθνούς συστήματος επικοινωνίας και μεταφοράς γνώσεων για την επικοινωνία των χημικών ουσιών και των μειγμάτων τους, το οποίο θα αναγνωρίζεται σε παγκόσμιο επίπεδο. Καρδιάς στόχος του Κανονισμού είναι η ασαφής ή ασαφώς γίνονται στις διαδικασίες...

**ECHA** EUROPEAN CHEMICAL AGENCY

Σητεί με τον Οργανισμό | Επικοινωνία | Αναζήτηση στην δικτυακή σελίδα του ECHA

REACH | CLP | BPR | PIC

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΑΒΑΝΩΣΕΙΣ | ΕΠΗΡΕΟΖΩΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ | ΥΠΟΨΗΦΙΣΗ

Αναζήτηση χημικών προϊόντων

Αναζητήστε με βάση τον αριθμό ή τον αριθμό ΕΚ ή CAS.

Δάφνη και αποδόξωση τη χημική γνωστοποίηση

Αναζήτηση

Είστε νέος μέλος του REACH?

Είστε καταναλωτής?

Νέα

**New format for notifying information on hazardous mixtures for poison centres**

30/04/2018

ECHA has released the Poison Centres Notification (PCN) format for submitting information on hazardous mixtures to the Member State appointed bodies.

**ENES Work Programme until 2020: Improving safe use of chemicals in supply chains**

02/04/2018

Updated work programme of the Exchange Network on Exposure Scenarios (ENES) implements a tool to improve chemical safety assessment and communication in the supply chain. Its 24 actions until 2020 will help registrants, distributors, formulators and end users to ensure the safe use of chemicals.

**Biocidal Products Committee concludes on four active substances in disinfectants and preservatives**

27/04/2018

The committee adopted twelve options supporting the approval of three active substances for use in disinfectants and preservatives.

04/04/2018 - ECHA welcomes improved clarity on nanoparticles in the EU - Member States vote to amend REACH Annexes

25/04/2018 - Distributors taking up the role of importer are within the scope of a DCC solution

23/04/2018 - 82 % of inspected internet advertisements for hazardous chemicals lack required warning

16/04/2018 - Authorities to focus on identifying substances of potential concern

11/04/2018 - Are you interested in Union authorisation for...

Tweets

ECHA @ECHA Congratulations @Zalanna, welcome on board! @enil @site @ECHA @ECHA @salma@salma@k...  
3w

ECHA @ECHA Celebrate #EuropeDay on 9 May together with @ECHA and the other #EUagencies - helping to improve the daily lives of everyone in the EU. #Chemicals@ECHA pic.twitter.com/GH1dm5q1tc  
ημέρα από 2 ημέρες

Προσεχείς εκδηλ...

Workshop on EUSES update needs  
04/06/2018 - 05/06/2018 | Brussels

Biocides Day 2018  
24/02/2018 - 25/02/2018 | Helsinki

Ακολουθήστε μας

f in y t

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/ΕΚ (CLP)

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΤΕΤΟΣ ΚΩΔ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΥΡ.
	01	EN 12733
	02	EN 12733
	03	EN 12733
	04	EN 12733
	05	EN 12733
	06	EN 12733
	07	EN 12733
	08	EN 12733
	09	EN 12733
	10	EN 12733
	11	EN 12733
	12	EN 12733
	13	EN 12733
	14	EN 12733
	15	EN 12733
	16	EN 12733
	17	EN 12733
	18	EN 12733
	19	EN 12733
	20	EN 12733
	21	EN 12733
	22	EN 12733
	23	EN 12733
	24	EN 12733
	25	EN 12733
	26	EN 12733
	27	EN 12733
	28	EN 12733
	29	EN 12733
	30	EN 12733
	31	EN 12733
	32	EN 12733
	33	EN 12733
	34	EN 12733
	35	EN 12733
	36	EN 12733
	37	EN 12733
	38	EN 12733
	39	EN 12733
	40	EN 12733
	41	EN 12733
	42	EN 12733
	43	EN 12733
	44	EN 12733
	45	EN 12733
	46	EN 12733
	47	EN 12733
	48	EN 12733
	49	EN 12733
	50	EN 12733
	51	EN 12733
	52	EN 12733
	53	EN 12733
	54	EN 12733
	55	EN 12733
	56	EN 12733
	57	EN 12733
	58	EN 12733
	59	EN 12733
	60	EN 12733
	61	EN 12733
	62	EN 12733
	63	EN 12733
	64	EN 12733
	65	EN 12733
	66	EN 12733
	67	EN 12733
	68	EN 12733
	69	EN 12733
	70	EN 12733
	71	EN 12733
	72	EN 12733
	73	EN 12733
	74	EN 12733
	75	EN 12733
	76	EN 12733
	77	EN 12733
	78	EN 12733
	79	EN 12733
	80	EN 12733
	81	EN 12733
	82	EN 12733
	83	EN 12733
	84	EN 12733
	85	EN 12733
	86	EN 12733
	87	EN 12733
	88	EN 12733
	89	EN 12733
	90	EN 12733
	91	EN 12733
	92	EN 12733
	93	EN 12733
	94	EN 12733
	95	EN 12733
	96	EN 12733
	97	EN 12733
	98	EN 12733
	99	EN 12733
	100	EN 12733

# Ευχαριστώ ...



**τηλ. 22405611**

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

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