

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

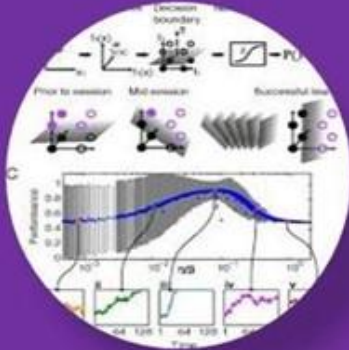


20.1.2009

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

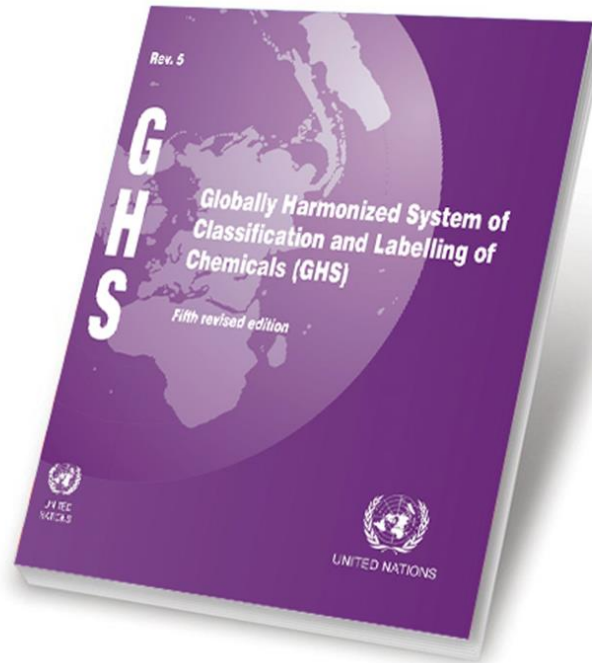


Κοινή βάση για την ταξινόμηση των χημικών προϊόντων και εναρμόνιση της πληροφόρησης για τον κίνδυνο:

- 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
<p>Ketoconazole</p>  <p>Toxic</p>  <p>Dangerous for the Environment</p> <p>R60 R25 R48/22 R50/53</p> <p>S-phrases</p>	<p>Ketoconazole</p> <p>Danger</p>    <p>H360F H301 H373 H410</p> <p>P-phrases</p>

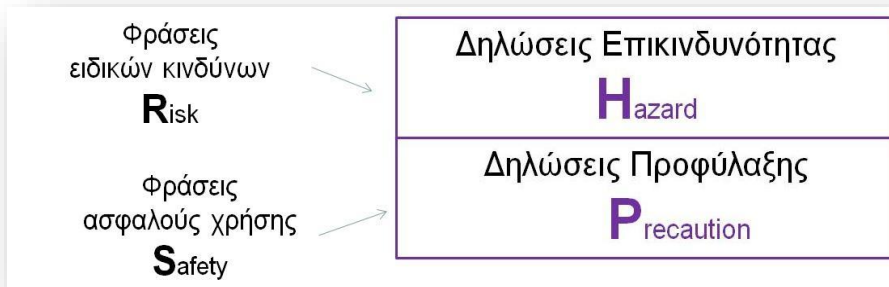
Αλλαγές στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)

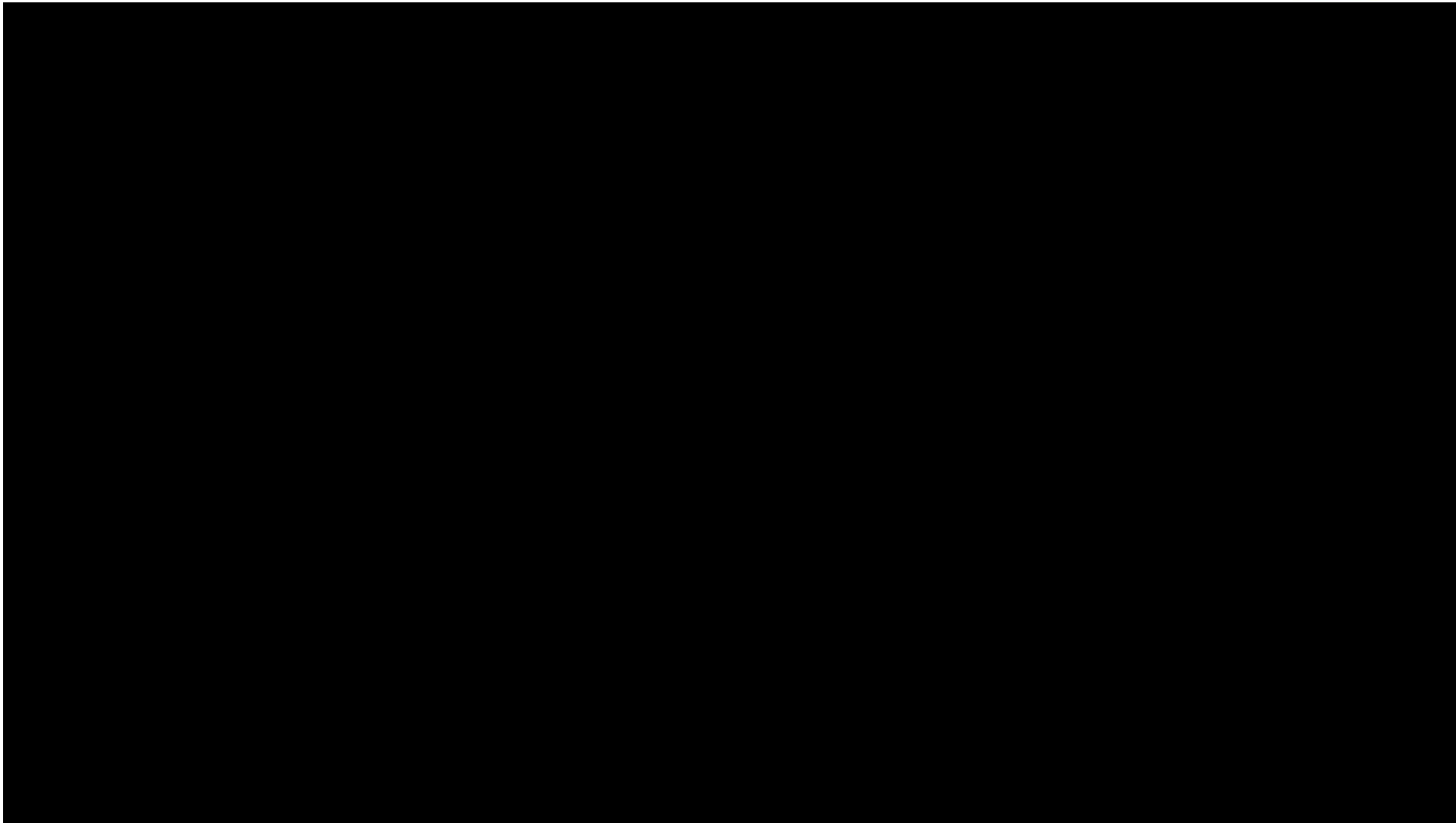


Επίδραση σε άλλες νομοθεσίες

Αλλαγές στην Επισήμανση

2010 - 2017: Μεταβατική περίοδος - 1.6.2017 Πλήρης Εφαρμογή





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 δεν εφαρμόζεται:

- 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 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)

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

Ιστοσελίδα ΤΕΕ

The screenshot shows the TEE website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας' and 'ΕΚ - English'. Below that, there's a search bar and a menu with options like 'Αρχική Σελίδα', 'Συνθήκες Εργασίας', 'Συντάξεις', 'Εγγραφή Μόλυβος', and 'Επισκευαστές'. The main content area is titled 'CLP' and contains information about the 'Ευρωπαϊκός Κανονισμός αριθ. 1272/2008/ΕΚ για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων - Κανονισμός CLP'. There's a prominent banner that says 'CLP 2017: ΔΡΑΣΤΕ ΤΩΡΑ!' (CLP 2017: ACT NOW!). Below the banner, there's a section titled 'Το αρχικό CLP προγράμματα από τις Αίχμες (Classification (Ταξινόμηση), Labeling (Επισήμανση) και Packaging (Συσκευασία))' and another section 'Ο Κανονισμός CLP αφορά την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία των χημικών ουσιών και μειγμάτων. Για το πιο πρόσφατο ανάστημά ενσωματώσει κείμενο του Κανονιστού CLP καλύτερα από...'. On the right side, there's a sidebar with 'ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΗΣ' and 'Αρχείο Νέων'.

Ιστοσελίδα ECHA

The screenshot shows the ECHA website interface. At the top, there's a navigation bar with 'ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY' and 'Σελίδα του Οργανισμού', 'Επισκευαστές', and 'Αναζητήστε στην δικτυακή σελίδα του ECHA'. Below that, there's a search bar and a menu with options like 'REACH', 'CLP', 'BPR', 'PIC', 'ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΣ', 'ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΜΕΤΑ ΜΕ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ', and 'ΥΠΟΨΗΤΗΡΗ'. The main content area is titled 'Αναζήτηση χημικών προϊόντων' and contains a search bar with 'Αναζήτηση με βάση τον αριθμό ή τον αριθμό ΕΚ ή CAS'. Below the search bar, there's a section titled 'Νέα' and a news article 'New format for notifying information on hazardous mixtures for poison centres'. There's also a section for 'Tweets' and 'Προσεχείς εκδηλ...' (Upcoming events).

Αφίσα ΤΕΕ

The screenshot shows a detailed poster about the CLP regulation. At the top, it says 'ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ CLP (αρ.1272/2008)' and 'Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων'. Below that, there's a row of hazard pictograms: GHS01 (Explosive), GHS02 (Flammable), GHS03 (Oxidizing), GHS04 (Corrosive), GHS05 (Acute Toxicity), GHS06 (Chronic Toxicity), GHS07 (Hazardous to the Environment), GHS08 (Health Hazard), GHS09 (Environment), and GHS10 (Other). Below the pictograms, there's a table with columns for 'ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΑΝΟΝΟΤΗΤΑΣ (Hazard Statements)', 'ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ', 'ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΑΝΟΝΟΤΗΤΑΣ (Hazard Statements) ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΑ', 'ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΑ', and 'ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΑΝΟΝΟΤΗΤΑΣ (Hazard Statements) ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ'. The poster also includes a section for 'ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΑ' and 'ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ'. At the bottom, there's a section for 'ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΙΑ' and 'ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ'.



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 περισσότερων 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).

Read this text

legible

read this text

text-background
contrast reduces
legibility

Read this text

letter size for this
font type reduces
legibility

Read this text

*italic but
legible*

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**



ΕΙ Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. 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 κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή εκνευρώματα. 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 σκασίμο. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μίγματα ατμού-αέρος, υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, < 2 % αρωματικά

ΕΙ 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,

AP. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:
210 7793777

250ml 3359E



5 032227 307834

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε.

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

Δηλώσεις προφύλαξης

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.

Ταυτότητα προμηθευτή


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 συμπυκνωμένη ώστε μια πολύ μικρή ποσότητα (περίπου 3πφ 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 (για κατάλογα συστατικών για καταναλωτές)



Κέντρο Αληθοφάνειας / Pril και άλλα 167401



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 ωών.

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 συσκευές 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 ταχυνήτρια 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 υπάρξει η θερμή νέφωση (fogging).

Οδηγίες χρήσεως και αραιώσεις για:

- Αρβύδα 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 Αρβύδα 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 αποφυγείτε 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 υδρορροές.

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/ 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.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ:

Vetagric [Ια],
Θέλου 3, 2540 Βιομηχανική Περιοχή Δαλίου,
Τηλ. 22 461040



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

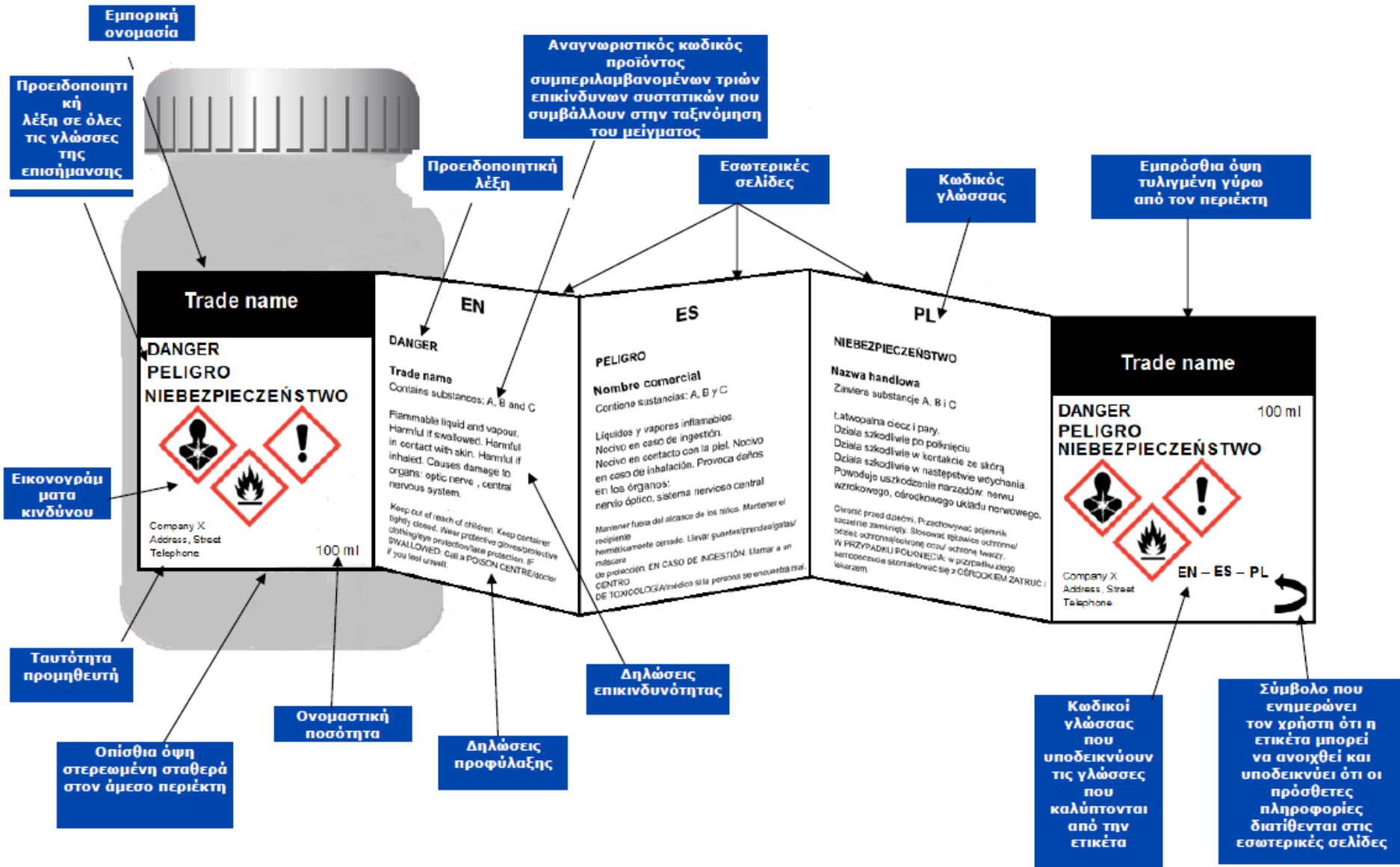
Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας

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.**





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

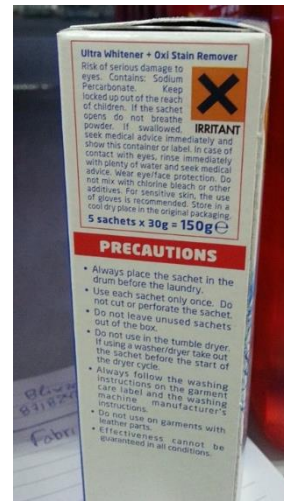


1. Μη ικανοποιητική σήμανση (απουσία εικονογραμμάτων κινδύνου, δηλώσεων κινδύνου κλπ).
2. Απουσία σήμανσης **στην ελληνική γλώσσα.**
3. Μικρό μέγεθος ετικετών σε σχέση με τη συσκευασία.
4. Μικρά εικονογράμματα κινδύνου, ασπρόμαυρα, γράμματα δυσανάγνωστα και πολύ μικρά **ή διπλή σήμανση.**
5. Ετικέτα 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.

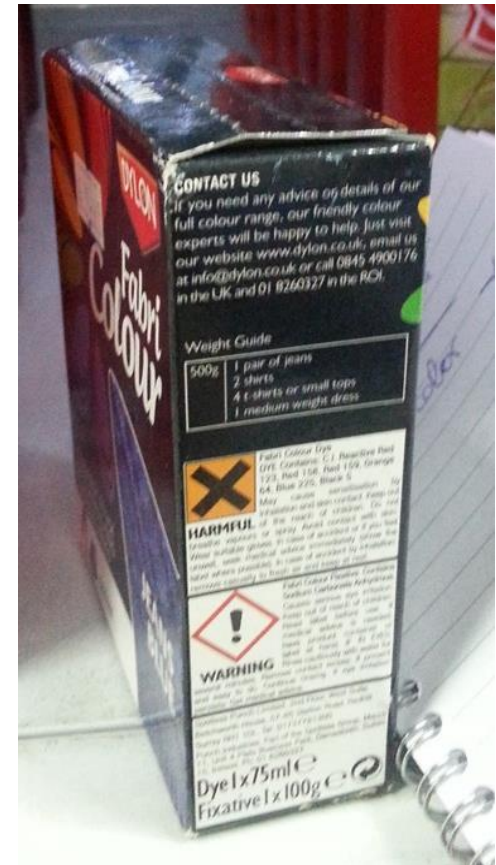


Μη Συμμορφούμενες Ετικέτες

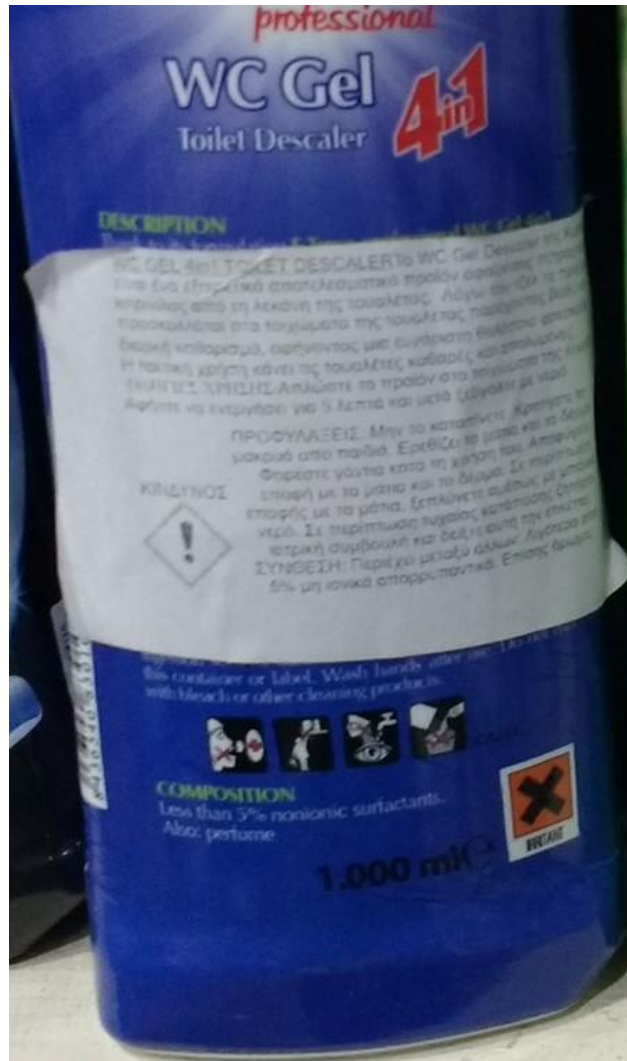
- Όχι ελληνικά
- Σήμανση με παλιά νομοθεσία
- Διπλό σύστημα C & L
- Μια ετικέτα ανεξαρτήτως επικινδυνότητας



ήμα
 θέωσης
 ασίας



Μη συμμορφούμενα προϊόντα (2017)





ΘΙΝΝΕΡ - NITRO THINNER

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΧΡΗΣΗ

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

ΠΡΟΣΟΧΕΥΣΗ

Το θεολυτικό ζυπό μέρος από +5 C μέχρι +25 C.

R11: Πολύ εύλεκτο.

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.

R63: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης.

R65: Επιβλαβές. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Επικυρωμένη 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.

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.

BOTTLED BY



Επιβλαβές (Noxious) Xn



Κίνδυνος (Danger) Xi



Εύλεκτο (Flammable) F+/-

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 children. Keep out from the children and domestic animals.

REMOZIONE VERNICE CON: Acetone e/o Diluente Nitro

PRODOTTO VERNICIANTE

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

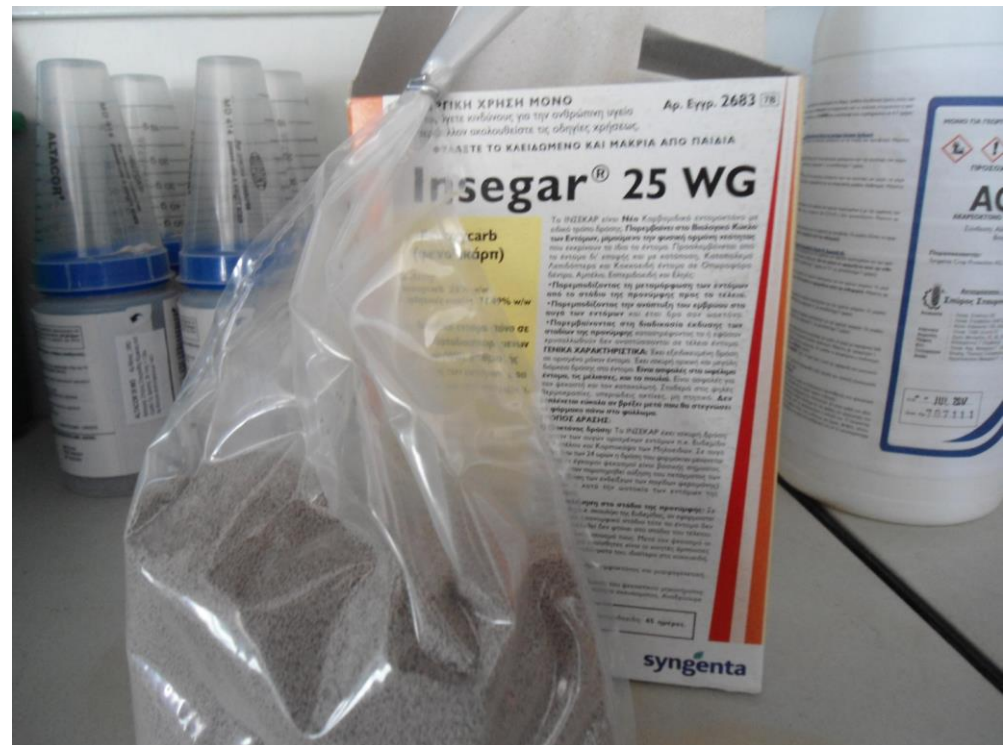
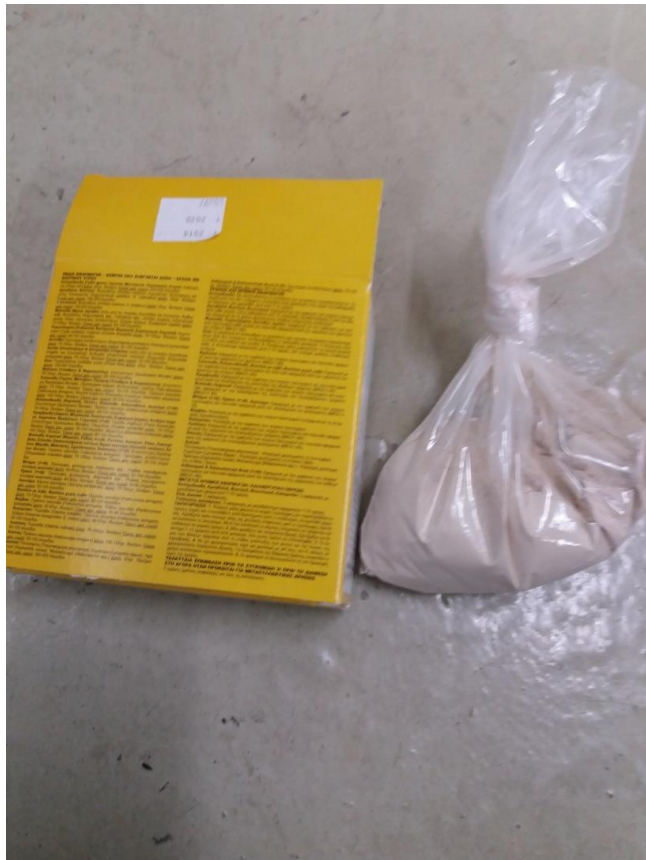


ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΥΛΟΛΗ-ΒΛΑΒΕΡΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΙΣΠΝΕΥΣΗ. ΠΙΕΣΗ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΦΥΛΑΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ ΗΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜ. ΠΑΝΩ ΤΩΝ 50Β. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟ ΤΡΩΓΕΤΕ ΚΑΨΕΤΕ ΟΥΤΕ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΡΗΗ. ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ ΝΑ ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΤΕ ΑΜΕΣΑ Ή ΝΑ ΠΙΣΤΣΙΛΑΤΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΠΑΝΩ ΣΕ ΦΛΟΓΑ Ή ΣΕ ΚΑΥΤΟ ΣΩΜΑ. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΕΝΟΙ ΕΙΣΠΝΟΗ ΤΩΝ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΤΗΝ ΙΑΙΓΓΟΥΣ..



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

Εξωτερική και Εσωτερική συσκευασία





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

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		ΔΙΑΔΟΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (H)		ΔΙΑΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ (P)	
	Εκρηκτικός	H201, H202, H203, H204	P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P273, P501	P201, P202, P273, P501
	Καίει	H228, H229, H230, H231, H232, H233, H234, H235, H236, H237, H238	P223, P224, P225, P226, P227, P228, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P223, P224, P225, P226, P227, P228, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P223, P224, P225, P226, P227, P228, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259
	Καίει εύκολα	H252, H253	P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259
	Αβιάζει	H314, H315, H316, H317, H318, H319	P273, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319	P273, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319	P273, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319
	Ποσοστό	H302, H303, H304, H305, H306, H307, H308, H309, H310, H311, H312, H313, H314, H315, H316, H317, H318, H319, H320, H321, H322, H323, H324, H325, H326, H327, H328, H329, H330, H331, H332, H333, H334, H335, H336, H337, H338, H339	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259
	Αβιάζει	H350, H351, H352, H353, H354, H355, H356, H357, H358, H359, H360, H361, H362, H363, H364, H365, H366, H367, H368, H369, H370, H371, H372, H373, H374, H375, H376, H377, H378, H379, H380, H381, H382, H383, H384, H385, H386, H387, H388, H389, H390	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259
	Καίει	H400, H410, H411, H412, H413, H414, H415, H416, H417, H418, H419, H420, H421, H422, H423, H424, H425, H426, H427, H428, H429, H430, H431, H432, H433, H434, H435, H436, H437, H438, H439, H440, H441, H442, H443, H444, H445, H446, H447, H448, H449, H450, H451, H452, H453, H454, H455, H456, H457, H458, H459, H460, H461, H462, H463, H464, H465, H466, H467, H468, H469, H470, H471, H472, H473, H474, H475, H476, H477, H478, H479, H480, H481, H482, H483, H484, H485, H486, H487, H488, H489, H490	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259	P201, P202, P203, P204, P205, P206, P207, P208, P209, P210, P211, P212, P213, P214, P215, P216, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P224, P225, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P239, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259

Περισσότερες πληροφορίες

Εκδόσεις ΤΕΕ

Ιστοσελίδα ΕCHA



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επίσημανση και Συσκευασία Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων



www.mlsi.gov.cy/dli

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

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





Ευχαριστώ ...



τηλ. 22405611

mpaleomilitou@dli.mlsi.gov.cy

CLP@dli.mlsi.gov.cy