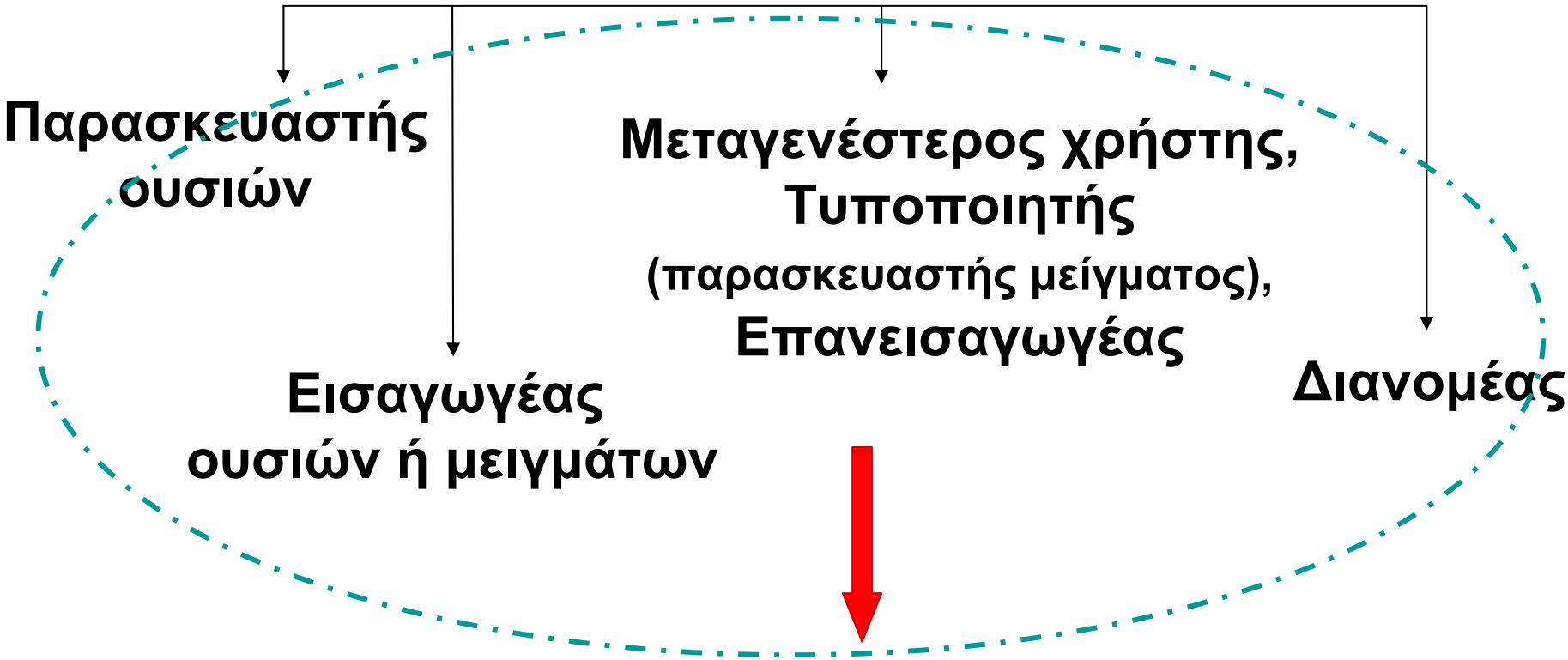
CLP
Αλλαγές στην Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία

Προσδιορίστε το ρόλο και τις υποχρεώσεις σας…

Δρ Μαρία Παλαιομυλίτου
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

Προσδιορίστε το ρόλο σας

Οι υποχρεώσεις σας σύμφωνα με τον CLP εξαρτώνται από το ρόλο σας στην αλυσίδα εφοδιασμού.



Ενδέχεται να έχετε περισσότερους από ένα ρόλους σύμφωνα με τον CLP !

Κρίσιμες ημερομηνίες

Από την 1.12.2010

Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία **χημικών ουσιών** σύμφωνα με το CLP

Από την 1.6.2015

Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία **μειγμάτων** σύμφωνα με το CLP

Προαιρετικά πριν από τις πιο πάνω ημερομηνίες

Τί πρέπει να κάνετε;

Αν είστε παρασκευαστής, εισαγωγέας* ή μεταγενέστερος χρήστης

- Ταξινομήστε τις ουσίες και τα μείγματα, σύμφωνα με το CLP.
- Αλλάξετε τις ετικέτες των προϊόντων σας.
- Αλλάξετε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας.
- Επικαιροποιείτε την ετικέτα (18 μήνες)

*από χώρες εκτός ΕΕ

Τί πρέπει να κάνετε;

➡ **Αν είστε παρασκευαστής ή εισαγωγέας :**

Κοινοποίηση στοιχείων ταξινόμησης και επισήμανσης των ουσιών που διαθέτετε στην αγορά ανεξάρτητως ποσότητας

(καθαρές ουσίες ή ουσίες σε μείγμα)

Κοινοποίηση στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) εντός **ενός μηνός** από την πρώτη διάθεση τους στην αγορά μετά την 1η Δεκεμβρίου 2010.

Τί πρέπει να κάνετε;

➡ **<u>Αν είστε διανομέας</u> :**

Πριν διαθέσετε ουσίες / μείγματα στην αγορά διασφαλίστε ότι έχουν ταξινομηθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τον CLP.

Πληροφορίες από τα ΔΔΑ.

Τί πρέπει να κάνετε;

<u>Καταρτίστε καταλόγους</u> :

- **Με τις ουσίες, τα μείγματα, καθώς και τις ουσίες στα μείγματα.**
- **Με τους προμηθευτές, τους πελάτες και τον τρόπο χρήσης των προϊόντων.**

Τί πρέπει να κάνετε;

- Εκτιμήσετε την ανάγκη εκπαίδευσης του προσωπικού σας.

- Ενημερωθείτε (ιστοσελίδες ΤΕΕ και ECHA, καθοδηγητικά έντυπα), για τις απαιτήσεις των Κανονισμών.

Τί πρέπει να κάνετε;

Επικοινωνήστε με τους προμηθευτές σας :

- Πώς σκοπεύουν να ανταποκριθούν στον CLP και πως αυτό θα επηρεάσει τις ουσίες / μείγματα που χρησιμοποιείτε.

- Ζητήστε τα ΔΔΑ των ουσιών / μειγμάτων

Απαντήστε στις πιο κάτω ερωτήσεις…

- Διαθέτω επαρκές και κατάλληλο προσωπικό;
- Διαθέτω λογισμικό για ετοιμασία νέων ΔΔΑ;
- Τι θα αλλάξει με τη νέα σήμανση ;
- Πως θα δημιουργήσω νέες ετικέτες ;
- Μήπως θα χρειαστεί αλλαγή συσκευασίας;

CLP – Μεταβατικές περίοδοι

Ουσίες
που κυκλοφορούν
στην αγορά πριν την
1-12-2010

Μείγματα
που κυκλοφορούν
στην αγορά πριν την
1-6-2015

Εκ νέου

Επισήμανση / Συσκευασία

1 Δεκεμβρίου 2012

1η Ιουνίου 2017

Εξαιρέσεις

Ο κανονισμός δεν εφαρμόζεται στις ουσίες και στα μείγματα **που βρίσκονται στην τελική τους μορφή και προορίζονται για τον τελικό καταναλωτή:**

α) φαρμακευτικά προϊόντα,
β) κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα,
γ) καλλυντικά, όπως ορίζονται στην οδηγία
δ) ιατροτεχνολογικά προϊόντα / επεμβατικά
ε) τρόφιμα ή ζωοτροφές

Εξαιρούνται από την υποχρέωση ταξινόμησης, επισήμανσης, συσκευασίας ΚΑΙ κοινοποίησης

Όμως...

Ουσίες ή μείγματα στη <u>ΜΗ</u> ΤΕΛΙΚΗ ΤΟΥΣ ΜΟΡΦΗ τα οποία <u>παράγονται / εισάγονται</u> για χρήση σε καλλυντικά ή φαρμακευτικά προϊόντα πρέπει να:

- **Ταξινομηθούν**, **επισημανθούν** και **συσκευαστούν** σύμφωνα με τον CLP

- Να **κοινοποιηθούν** τα στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης των ουσιών στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης.

Μεταβατικές περίοδοι για τα ΔΔΑ

Από την 1.12.2010 μέχρι την 1.6.2015

ΔΔΑ : Ταξινόμηση και επισήμανση με την υπάρχουσα νομοθεσία (DSD) και CLP

(ΔΔΑ σημεία 2 και 15)

Από την 1.6.2015

ΔΔΑ : Ταξινόμηση και επισήμανση **μόνο** με CLP

Στις ετικέτες των προϊόντων

ΜΟΝΟ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

Ποιες είναι οι απαιτήσεις για τις Ετικέτες ;

Να τοποθετούνται σταθερά στην συσκευασία / Να διαβάζονται οριζόντια – Να έχουν τις απαιτούμενες διαστάσεις

Χωρητικότητα της συσκευασίας	Διαστάσεις ετικέτας / σε χιλιοστόμετρα
Δεν υπερβαίνει τα 3 λίτρα	Εάν είναι δυνατόν, τουλάχιστον 52 x 74
Υπερβαίνει τα 3 λίτρα, αλλά δεν υπερβαίνει τα 500 λίτρα	Τουλάχιστον 74 x 105
Υπερβαίνει τα 50 λίτρα, αλλά δεν υπερβαίνει τα 500 λίτρα	Τουλάχιστον 105 x 148
Υπερβαίνει τα 500 λίτρα	Τουλάχιστον 148 x 210

Ποιές πληροφορίες απαιτούνται στην ετικέτα ;

- Όνομα, διεύθυνση και τηλέφωνο του / των προμηθευτών
- Ποσότητα ουσίας / μείγματος
- Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος (ονομασία, CAS, EINECS κλπ)

Ταξινόμηση

- Εικονογράμματα κινδύνου (κανόνες προτεραιότητας)

- Προειδοποιητική λέξη (Κίνδυνος, Προσοχή)
- Δηλώσεις επικινδυνότητας **H** (όλες)

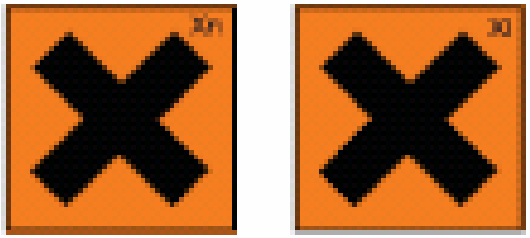
(παρ.III-IV)

- Δηλώσεις προφυλάξεις **P** (μέχρι 6)

- Συμπληρωματικές πληροφορίες

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Σύμβολο κινδύνου → Εικονόγραμμα



Επιβλαβές ή Ερεθιστικό

- **Μέγεθος εικονογράμματος > $^{1}/_{15}$ της επιφάνειας της ετικέτας με <u>ελάχιστο 1 cm^2</u>**
- **Μαύρο σύμβολο σε λευκό υπόβαθρο**
- **Κόκκινο ευδιάκριτο πλαίσιο**
- **Σχήμα διαμαντιού (τετράγωνο περιστραμμένο κατά 45°)**

http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html

http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html
Edit View Favorites Tools Help
Favorites SCORE Google Τμήμα Επιθεώρησης Εργασι... Suggested Sites Get More Add-ons Windows Windows Media Windows Marketplace
UNECE - GHS pictograms
Page Safety Tools

Transport
Transport Home
Dangerous Goods
Dangerous Goods Home
Meeting Documents - ECOSOC Bodies
- Committee of Experts on TDG and GHS
- Sub-Committee on TDG
- Sub-Committee on GHS

Meeting Documents - UNECE Bodies
- WP.15 Working Party on the Transport of Dangerous Goods
- WP.15/AC.1/RID/ADR/ADN Joint Meeting
- WP.15/AC.1/HAR Harmonization of RID/ADR/ADN with UN Recommendations on TDG
- WP.15/AC.2 Joint Meeting of Experts on ADN
- AC.8 Ad hoc Meeting of Experts on CRTD
- ECE/ADN Administrative Committee of the ADN

Legal Instruments and Recommendations

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Pictograms

The pictograms hereafter are based on the second revised edition (2007) of the GHS. For further information on the allocation of GHS label elements, refer to **Annex 1** to the GHS

To download the pictograms, right-click on the formats available listed below each picture and select ***Save Target As...***

Notes:

GIF files are in RGB

The "label" is a TIF file with a 45°-rotated picture for direct label printing and these files appear in CMYK

gif eps label	gif eps label	gif eps label	gif eps label	gif eps label	gif eps label	gif eps label	gif eps label
gif eps label	gif eps label *	gif eps label *	gif eps label *	gif eps label *	gif eps label *	gif eps label *	gif eps label **

Internet 100%

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

(ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ)

C

Διαβρωτικό

O

Οξειδωτικό

Προσοχή : Περιέχει υπεροξείδιο του υδρογόνου

ΠΟΣΟΤΗΤΑ %

Όνομα, διεύθυνση και τηλέφωνο προμηθευτή στην ΕΕ

Οδηγίες προφύλαξης κατά τη χρήση

R5: Θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
R8: Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
R20/22 : Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
S21/2 : Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S17: Μακριά από καύσιμα υλικά.
S26 : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, τα πλένετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
S28: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό
S36 /37/39 : Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία /κατάλληλα γάντια / συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατό)
S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Σημ.: Η αναγραφή των κωδικών αριθμών των φράσεων κινδύνου [R] και ασφαλούς χρήσης [S] δεν είναι υποχρεωτική.

Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα νέα δεδομένα για την ταξινόμηση του μείγματος

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣΤΕ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ (παρ. VII του CLP)

Ταξινομήσεις προηγούμενης νομοθεσίας (DSD και DPD) → Ταξινομήσεις CLP

Φράσεις ειδικών κινδύνων R	Δηλώσεις Επικινδυνότητας H
R35 :Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα	**H314:** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
R43 : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα	**H317:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
R14/15 : Αντιδρά βίαια με το νερό / Σε επαφή με το νερό εκλύει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια	**EUH014** :Αντιδρά βίαια με το νερό / …
R8: Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά	**H271:** Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.
R22 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης	**H302:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ CLP

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κυριότερα επικίνδυνα συστατικά μείγματος *

ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Όνομα, διεύθυνση και τηλέφωνο προμηθευτή στην ΕΕ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ
H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
EUH014 :Αντιδρά βίαια με το νερό / …
H271: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.
H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

P262 : Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P302+ P352 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P281: Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.
P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

Σημ.: Η αναγραφή των κωδικών αριθμών των δηλώσεων επικινδυνότητας [H] και δηλώσεων προφύλαξης [P] δεν είναι υποχρεωτική.

Μετάγγιση από δοχείο μεγαλύτερου όγκου σε μικρότερο. Μεταφορά της επισήμανσης στην τελική συσκευασία (*)

<u>Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας</u>

Ειδικές κατηγορίες κινδύνου

Προϊόντα που διατίθενται στο ευρύ κοινό

Πώμα ασφαλείας, Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου △

Κοινοποίηση στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης

Οι ουσίες πρέπει να κοινοποιούνται εντός ενός μηνός από την ημέρα που διατίθενται στην αγορά.

Η κοινοποίηση των ουσιών που διατίθενται στην αγορά μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2010 πρέπει να γίνει μέχρι τις 3 Ιανουαρίου 2011.

Ποιος υποχρεούται να υποβάλλει κοινοποίηση;
Ποιες πληροφορίες περιλαμβάνονται σε μια κοινοποίηση;
Πώς μπορώ να προετοιμάσω και να υποβάλω μια κοινοποίηση;

Είστε ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ή ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ;
Διαθέτετε ουσία στην αγορά της ΕΕ ;

↓ **ΝΑΙ**

Υπόκειται σε καταχώριση REACH (≥ 1 τόνο/έτος)

Ταξινομείται ως επικίνδυνη σύμφωνα με το CLP

Περιέχεται σε μείγμα (>%) =>Ταξινόμηση μείγματος ως επικίνδυνου και εφόσον το μείγμα διατίθεται στην αγορά

Ανεξαρτήτως ποσότητας

⇩

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
Βάση Δεδομένων = Ευρετήριο C & L

Εάν είστε μεταγενέστερος χρήστης που παρασκευάζει μείγμα ή διανομέας

<u>Δεν έχετε υποχρέωση κοινοποίησης στον Οργανισμό</u>

Η κοινοποίηση της ουσίας έχει πραγματοποιηθεί σε προηγούμενο στάδιο

Ελέγξτε πρώτα

Εάν κάποια από τις ουσίες εξαιρείται από το CLP…

Εάν υπάρχει εναρμονισμένη ταξινόμηση για την ουσία σας (CLP - Παρ. VI). Ταξινομείστε σύμφωνα με αυτήν…

Εάν έχει ήδη κοινοποιηθεί η ταξινόμηση και επισήμανση της ουσίας σας (από κάποιον άλλο κοινοποιούντα ή καταχωρίζοντα REACH). Δηλώστε εάν συμφωνείτε με αυτήν ...

I AGREE

Τι πρέπει να κοινοποιήσετε;

- Την ταυτότητά σας (παρασκευαστής ή εισαγωγέας)
- Την ταυτότητα της ουσίας
- Την ταξινόμηση της ουσίας σύμφωνα με τον CLP
- Λόγους για πιθανή ανεπαρκή ταξινόμηση
- Τα στοιχεία επισήμανσης της ουσίας

Προθεσμία κοινοποίησης

Ουσίες που ήδη κυκλοφορούν στην αγορά πριν και μέχρι την 1η Δεκεμβρίου, 2010 έχουν προθεσμία 1 μήνα για κοινοποίηση, δηλ στις 3 Ιανουαρίου 2011.

Ουσίες που θα διατεθούν στην αγορά μετά την 1η Δεκεμβρίου του 2010 έχουν 1 μήνα από την ημερομηνία της πρώτης διάθεσής τους στην αγορά μετά την 1η Δεκεμβρίου 2010.

Παράδειγμα

Είστε παρασκευαστής ή εισαγωγέας και διαθέτετε μια ουσία στην αγορά στις 8 Νοεμβρίου 2010, διακόπτετε τη διάθεση για ορισμένο διάστημα και στη συνέχεια διαθέτετε εκ νέου την ουσία την 1η Φεβρουαρίου 2011.

Η υποχρεωτική προθεσμία 1 μήνα για την κοινοποίηση υπολογίζεται από την 1η Φεβρουαρίου 2011 και επομένως, η κοινοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι την 1η Μαρτίου 2011.

Εισαγωγέας διαθέτει στην αγορά μείγμα που περιέχει :

1% ουσία Α , Τοξική κατ. 1, Η310 (θανατ. σε επαφή με το δέρμα)
3% ουσία Β, Τοξική κατ. 2, Η310 (θανατ.σε επαφή με το δέρμα)
8% ουσία Γ, Τοξική κατ. 3, Η311 (τοξική σε επαφή με το δέρμα)

- ⇒ **Ταξινόμηση μείγματος ?**
- ⇒ **Υπάρχουν πειραματικά δεδομένα για το μείγμα ? => Ναι / Όχι**
- ⇒ **ΔΔΑ για κάθε ουσία? => Πληροφορίες => Βάσεις δεδομένων**
- ⇒ **ΔΔΑ για το μείγμα**

Πρέπει να προχωρήσει σε κοινοποίηση ο εισαγωγέας?

Ναι για τις επί μέρους ουσίες εφόσον το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο
Ναι αν εισάγει τις ουσίες από χώρες εκτός ΕΕ
Ανεξαρτήτως ποσότητας

Δημιουργία φακέλου κοινοποίησης

➡ **Δημιουργία φακέλου κοινοποίησης online ή χρήση εργαλείου REACH-IT ή χρήση ειδικού προγράμματος excel (.xml)**

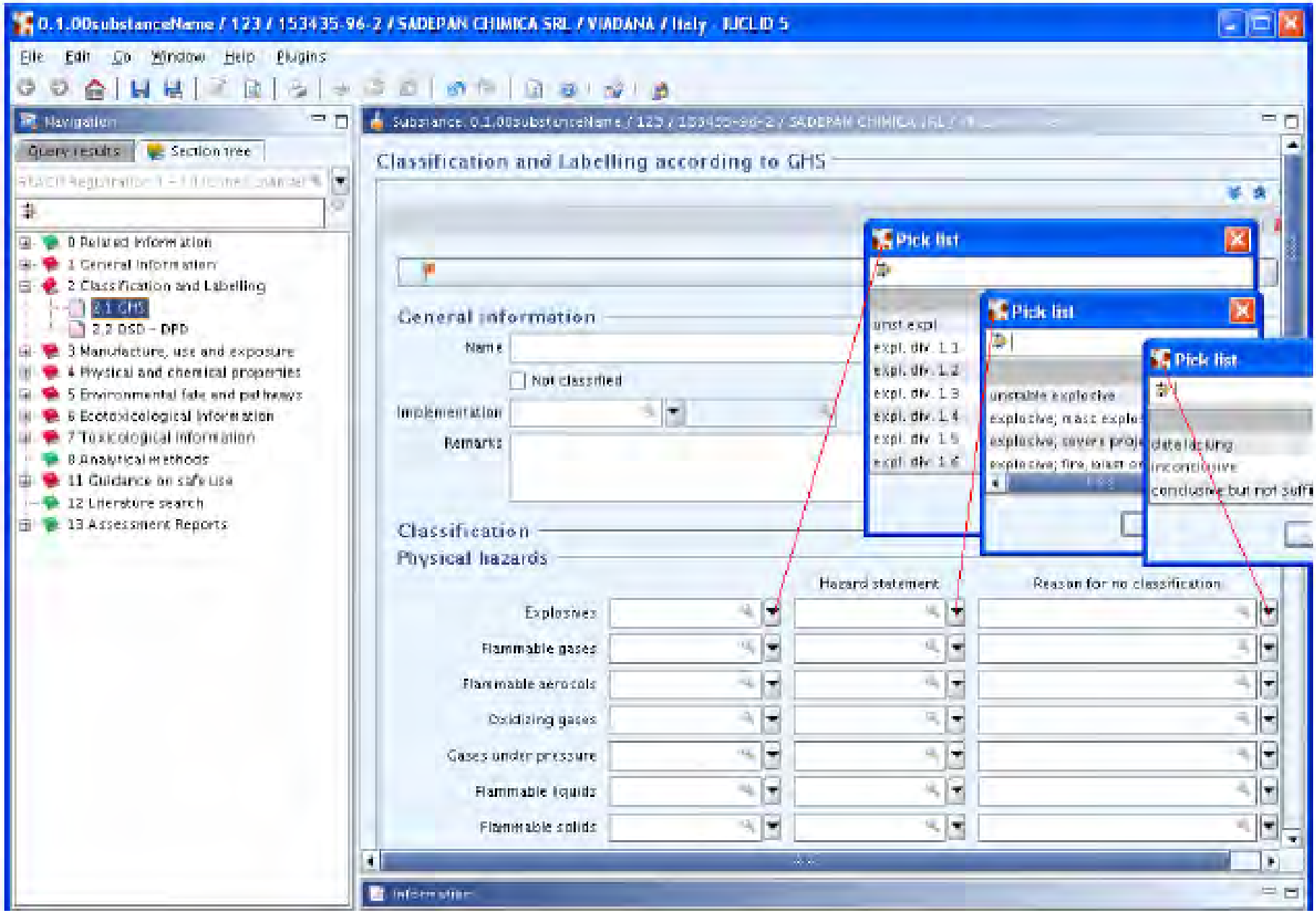
➡ **Μέσω της βάσης δεδομένων IUCLID 5 (International Uniform Chemical Information Database)**

➡ **Υποβολή φακέλου μέσω του συστήματος REACH-IT**

IUCLID 5 και εγχειρίδια χρήσης http://iuclid.echa.europa.eu/

Πρόσβαση στο εργαλείο REACH-IT http://echa.europa.eu/reachit_en.asp

Σχήμα 18.1: Στιγμιότυπο εικόνας της βάσης δεδομένων IUCLID 5



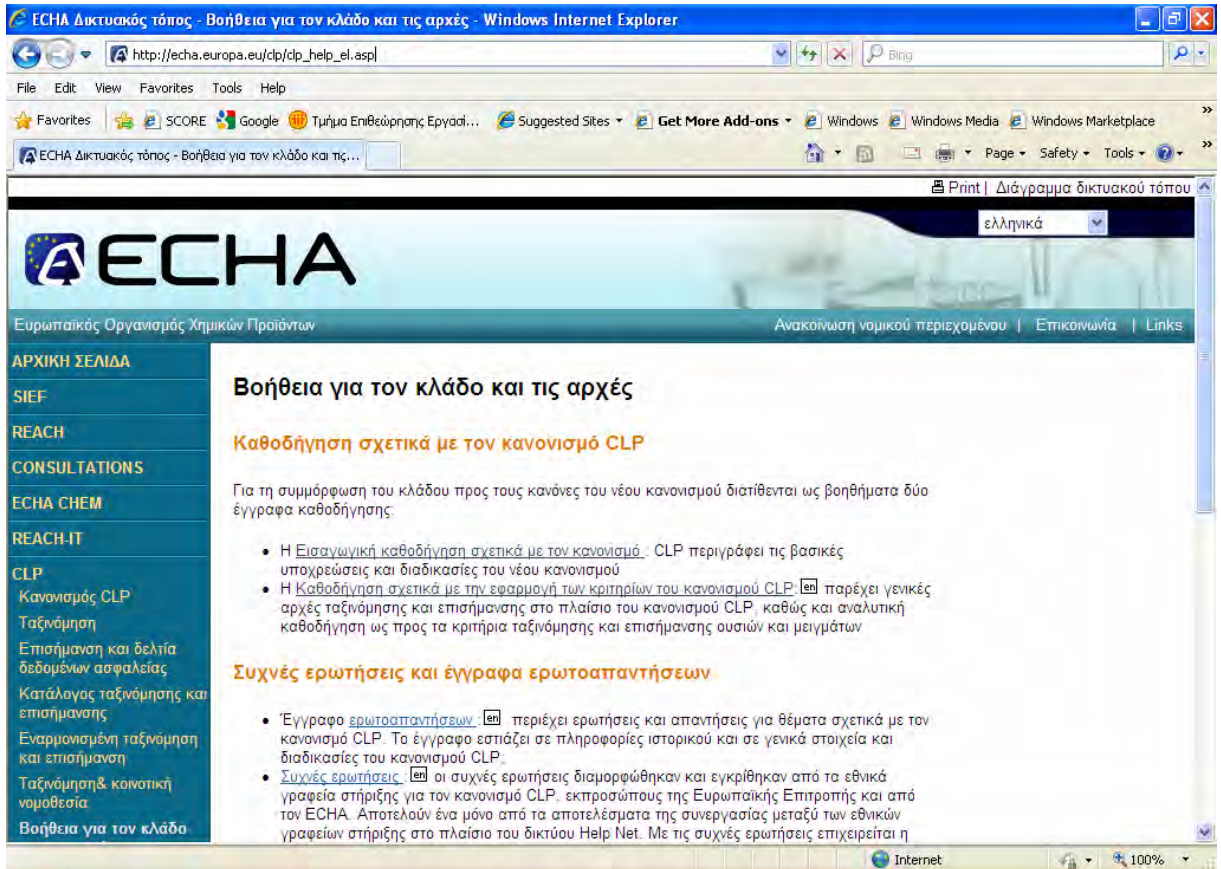
Εισαγωγική καθοδήγηση για το CLP (ελληνικά)

Ιστοσελίδα ΤΕΕ, Κλάδος Χημικών Ουσιών

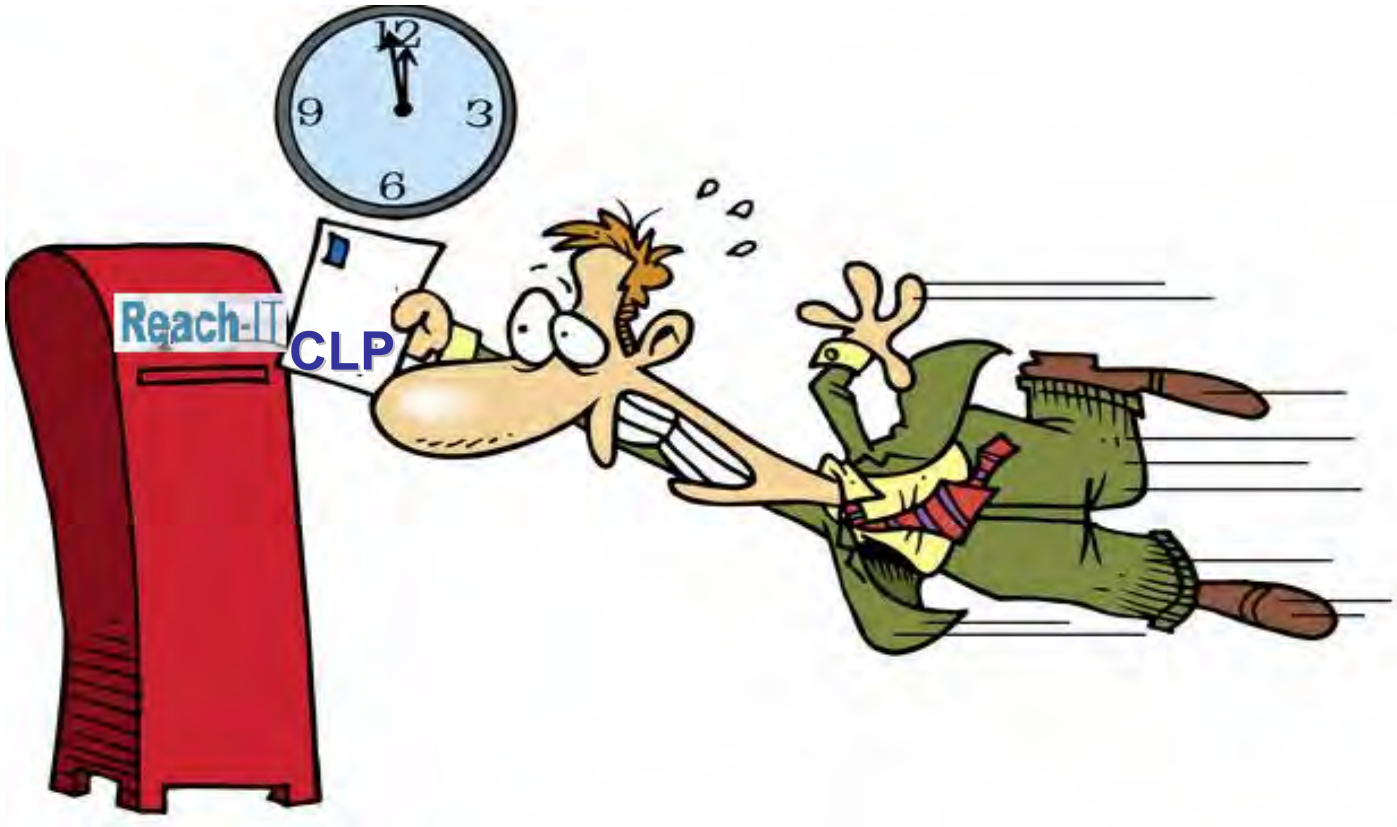
http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dli.nsf/dmlchemical_gr/dmlchemical_gr?OpenDocument

Ιστοσελίδα ECHA

http://echa.europa.eu/clp/clp_help_el.asp



Ευχαριστώ !



Πώς μπορώ να προετοιμαστώ για την κοινοποίηση;

Προχωρήστε σε δημιουργία ευρετηρίου των ουσιών και μειγμάτων που παρασκευάζετε στην ΕΕ και εισάγετε από χώρες εκτός ΕΕ

Ελέγξτε εάν κάποια από τις εν λόγω ουσίες εξαιρείται από τον κανονισμό CLP (βλ. άρθρο 1 του κανονισμού CLP)

Ελέγξτε εάν υπάρχει **εναρμονισμένη ταξινόμηση** για την ουσία σας (μέρος 3 του παρ. VI CLP) και συμπεριλαμβάνετε αυτή την ταξινόμηση στην κοινοποίησή σας.

Ελέγξτε εάν κάποια από τις ουσίες σας υπόκειται σε καταχώριση βάσει του κανονισμού REACH

Συγκεντρώστε όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την ταυτότητα των ουσιών, (ονομασία IUPAC, EINECS, CAS, ποιοτική και ποσοτική σύνθεση)