

5^η Συνεδρία Παγκυπρίου Συμβουλίου
Χημικών Ουσιών



Γενική ενημέρωση
Δράσεις Κλάδου Χημικών Ουσιών
2.7.2014 – 3.12.2015

Δρ Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου
Κλάδος Χημικών Ουσιών

Περιεχόμενο παρουσίασης



- Χημικές ουσίες: Παλαιότερη και νέα πολιτική διαχείρισης στην Κύπρο και την Ε.Ε.
- Γενική εισαγωγή για τις ισχύουσες νομοθεσίες
- Κανονισμοί REACH και CLP
- Πρόσφατες αλλαγές/εξελίξεις
- Δράσεις/Εκστρατείες ΚΧΟ



Τι ίσχυε πριν το 2007 στην Ευρώπη;

- **Διάφορες Οδηγίες που ρύθμιζαν την ταξινόμηση, συσκευασία, σήμανση και τους περιορισμούς στη χρήση χημικών ουσιών**
- **Διαφορετική νομοθεσία σε κάθε Κράτος Μέλος για εναρμόνιση με πέραν των 50 Ευρωπαϊκών Οδηγιών**
- **Ευθύνη αξιολόγησης και ελέγχου χημικών ουσιών στα Κράτη Μέλη**
- **Στην Κύπρο πριν την ένταξη στην Ε.Ε δεν υπήρχε εξειδικευμένη νομοθεσία**

Πριν το 2007 Πολλά Χημικά -Λίγες Εκτιμήσεις κινδύνου



Χημικές ουσίες στην Ε.Ε (100,204/EINECS – 5000/ELINCS)

75,000 χωρίς τοξικολογικά δεδομένα

10,576 με προτεραιότητα εκτίμησης κινδύνου
(HPVCs+LPVCs)

2,747 σε μεγάλες ποσότητες (HPVCs)

141 προτεραιότητες

Για 132 ολοκληρώθηκε η πρώτη
ανεπίσημη έκθεση

79 στο ECB site

39 δημοσιεύθηκαν

στην ΟJ



Νέα προσέγγιση



Επανεξέταση της πολιτικής

- Έκδοση Λευκής Βίβλου (Φεβρουάριος 2001)
- Διαβούλευση στο Διαδίκτυο (σχόλια από 6000 φορείς) (Μάιος 2003)
- Τροποποίηση προτεινόμενου Κανονισμού βάσει των εισηγήσεων που λήφθηκαν (Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2003)
- Δημιουργία Ομάδας Εργασίας για μελέτη του προτεινόμενου νέου Κανονισμού REACH (20 Νοεμβρίου 2003)
- Έκδοση του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH) (18 Δεκεμβρίου 2006)
- Έναρξη ισχύος του REACH (1 Ιουνίου 2007)

Με το REACH (Ευρ. Καν. 1907/2006): Το βάρος του ελέγχου των χημικών ουσιών σε αυτούς που παράγουν, εισάγουν και διαθέτουν στην αγορά χημικές ουσίες, μείγματα χημικών ουσιών και χημικές ουσίες σε αντικείμενα

Αρμόδια Αρχή στην Κύπρο: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Αρμοδιότητες Κλάδου Χημικών Ουσιών

Ισχύουσα Νομοθεσία

Η περί
Χημικών
Ουσιών
νομοθεσία του
2010

Νόμος για τον
περιορισμό των
εκπομπών
VOCs του 2006

Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί

1907/2006-REACH
**1272/2008 – CLP
(GHS)**

440/2008 – Μέθοδοι
Αξιολόγησης

340/2008 – Τέλη
REACH

649/2012 –
Εισαγωγές -
Εξαγωγές

Διεθνείς Συμβάσεις

Σύμβαση του
Ρότερνταμ (PIC)

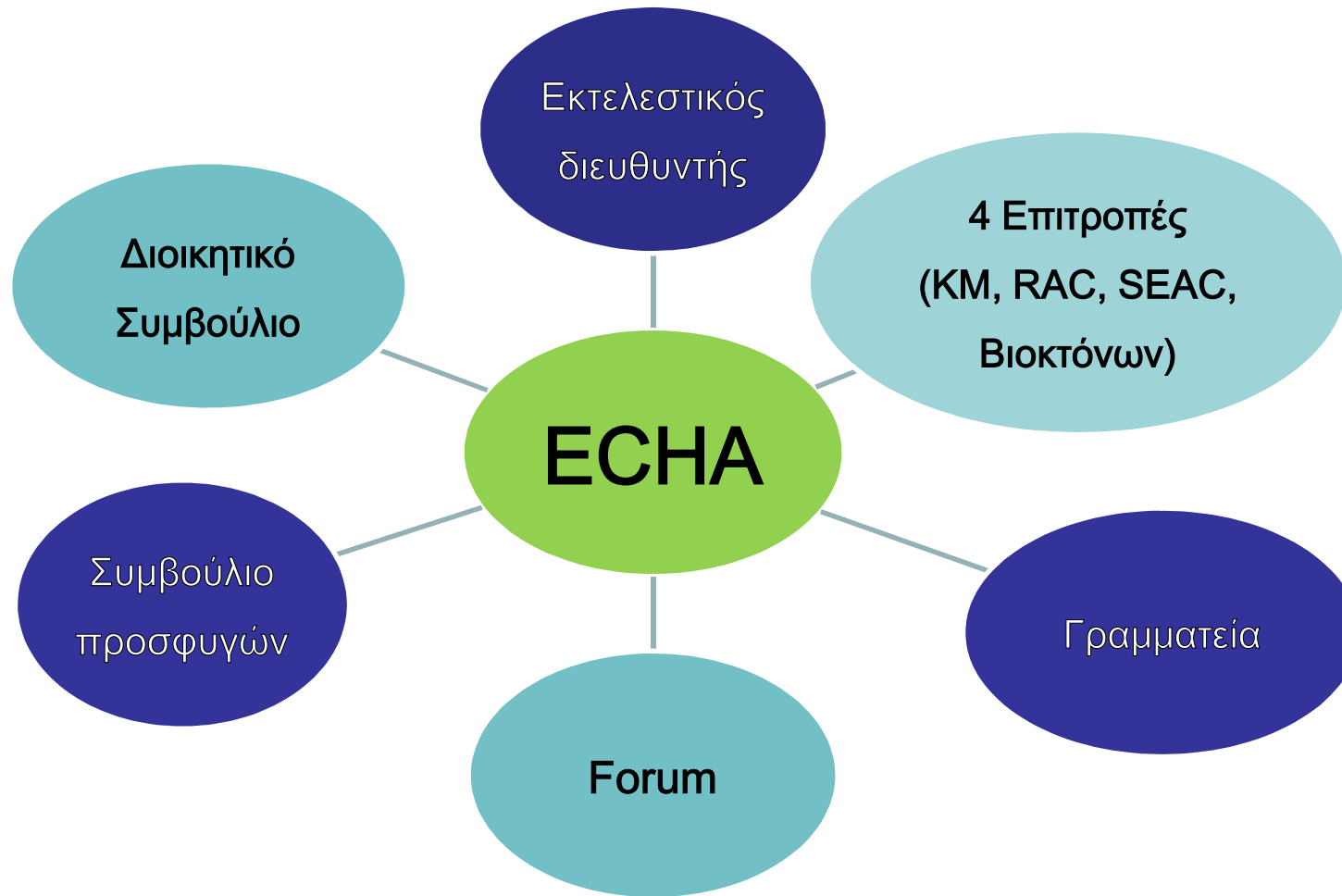
Σύμβαση της
Στοκχόλμης
(POPs)

SAICM

Χημικά Όπλα/
Προϊόντα Διπλής
Χρήσης*

* Με άλλες
Υπηρεσίες

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (European Chemicals Agency - ECHA)



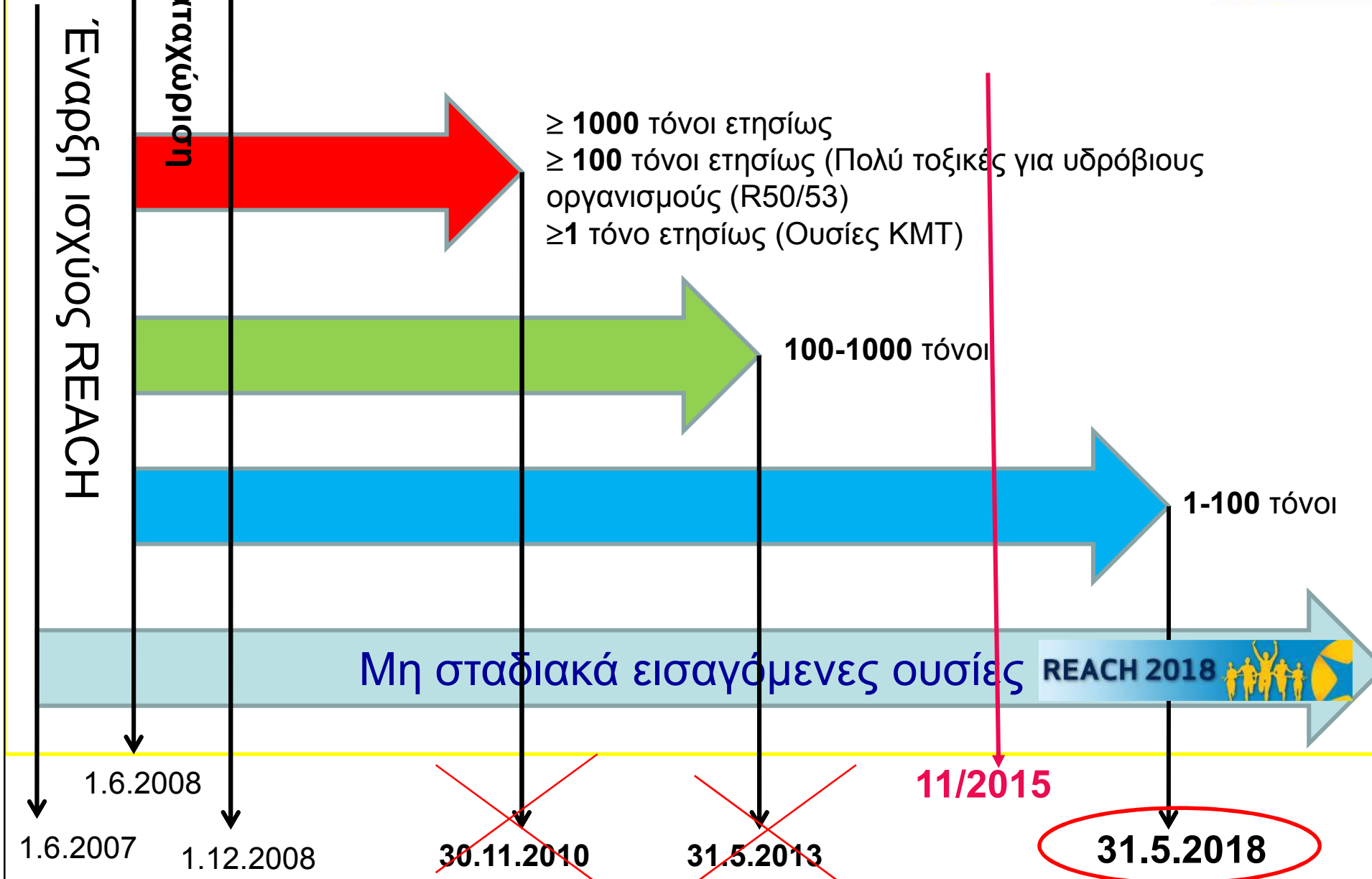
Προσωπικό πέραν των 500 ατόμων

Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1907/2006

REACH

<u>Καταχώριση</u> Registration	<u>Αξιολόγηση</u> Evaluation	<u>Αδειοδότηση</u> Authorisation	<u>Περιορισμοί</u> Restrictions
Παραγωγή, εισαγωγή χημικών ουσιών ≥ 1 t/ year	≥ 100 t/year + ουσίες ψηλού κινδύνου (<100t)	KMT (CMR) PBTs/vPvBs Ορμονικοί Διαταράκτες	Παράρτημα XVII (Περιλαμβάνει όλους τους περιορισμούς/ απαγορεύσεις)

Καταχώριση Χρονοδιάγραμμα



Στατιστικά ΕΕ για καταχωρίσεις REACH



Table 1: REACH dossiers (registrations by companies from 1st June 2008 - NONS excluded)

(NONs are substances notified to Member State Competent Authorities under the previous European chemicals legislation - Directive 67/548/EEC)

The following table shows the total number of new registration numbers granted by ECHA following submission of a registration dossier.

Note that registrations resulting from notifications (NONs) made by companies under the previous chemicals legislation (Directive 67/548/EEC) are reported separately below in Table 2. The allocation of substances and dossiers across Tables 1 and 2 is described in detail in Table 3 at the end of this report.

	Registrations	Unique Substances
TOTAL	42507	8613
phase-in	39388	7245
non phase-in	3119	1368

Δεδομένα από την ιστοσελίδα του ECHA

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/registration/registration-statistics>

Υπολείπονται ακόμη πολλές καταχωρίσεις από το σύνολο των αναμενόμενων 120,000 – θα πρέπει να γίνουν μέχρι τον 6/2018

All European Economic Area (EEA*) Countries



The following table is based on Table 1 data, new registrations under REACH. NONS are excluded.

Overview of all Countries	# Registrations	# Substances
Germany	10 957	4 750
United Kingdom	5 061	2 092
France	3 713	1 828
Netherlands	3 647	1 663
Italy	3 331	1 651
Belgium	3 005	1 585
Spain	2 958	1 455
Ireland	1 429	716
Poland	1 125	485
Sweden	1 118	705
Finland	932	470
Czech Republic	727	439
Austria	691	428
Greece	520	187
Hungary	458	357
Romania	372	232
Norway	339	232
Denmark	336	256
Bulgaria	314	175
Portugal	285	189
Luxembourg	276	156
Slovakia	218	173
Lithuania	159	104
Slovenia	134	95
Cyprus	113	52
Estonia	94	70
Croatia	81	71
Latvia	61	46
Malta	22	19
Iceland	21	15
Liechtenstein	10	9
Sum:	42 507	-



Registration Statistics



CYPRUS

Data as of: 21/08/2015

Overall Summary

Table 1: REACH dossiers (registrations by companies from 1st June 2008 - NONS excluded)

(NONs are substances notified to Member State Competent Authorities under the previous European chemicals legislation - Directive 67/548/EEC)
 The following table shows the total number of new registration numbers granted by ECHA following submission of a registration dossier.
 Note that registrations resulting from notifications (NONs) made by companies under the previous European chemicals legislation (Directive 67/548/EEC) are reported separately below in Table 2. The allocation of substances and dossiers across Tables 1 and 2 is provided in detail in Table 3 at the end of this report.

	#Registrations	% of EEA	# Unique Substances	% of EEA
TOTAL	113	0.27%	52	0.60%
phase-in	112	0.28%	52	0.72%
non phase-in	1	0.03%	0	0.00%

Table 2: Notified substances (NONs, notified to Member State Competent Authorities under the previous European chemicals legislation - Directive 67/548/EEC)

Substances notified under Directive 67/548/EEC (NONs) prior to the introduction of REACH are considered as registered. The table below shows (a) the number of NONs which were granted a registration number by ECHA, (b) the number of these claimed by the notifier and (c) the number for which an update has been submitted under REACH.

	#Registrations	% of EEA	# Unique Substances	% of EEA
(a) Number of NONs Notifications	0	0.00%	0	0.00%
(b) of which have been claimed	0	0.00%	0	0.00%
(c) of which have been updated under REACH	0	0.00%	0	0.00%

Detailed Registration Statistics

The following tables are based on Table 1 data, new registrations under REACH (i.e. NONs are excluded).



Breakdown by Registration Type

REACH covers different types of registration: Full registrations (Art.10) and Intermediates (Art. 17&18). A substance can be registered for up to three registration types with one dossier. This is why the numbers below do not add up to the total number of registrations.

	#Registrations	% of EEA	# Substances	% of EEA
registered as full registration	104	0.30%	47	0.86%
registered as intermediate	9	0.10%	6	0.14%
<i>Transported isolated intermediates</i>	9	0.14%	6	0.19%
<i>On-site isolated intermediates</i>	0	0.00%	0	0.00%



Joint Submission is a fundamental principle of REACH. Its aim is to reduce costs and avoid unnecessary testing on animals.

This table provides a breakdown of the number of registrations submitted in a joint submission (multiple registrants) compared to individual submissions (single registrants).

	#Registrations	% of EEA	# Substances	% of EEA
Registrations in Joint Submissions	113	0.29%	52	0.81%
<i>Lead</i>	0	0.00%	N/A	N/A
<i>Member</i>	113	0.35%	N/A	N/A
Individual Registrations under REACH	0	0.00%	0	0.00%
TOTAL	113	0.27%	-	-



Breakdown by Registrant Company Size

	#Registrations	% of EEA	# Substances	% of EEA
Registered by Large company	90	0.25%	43	0.54%
Registered by SME	23	0.37%	16	0.79%
<i>Medium company</i>	8	0.23%	8	0.52%
<i>Small company</i>	9	0.49%	8	1.11%
<i>Micra company</i>	6	0.63%	1	0.26%
TOTAL	113	0.27%	-	-



Breakdown by Role in Supply Chain

	# Registrations	% of EEA	# Substances	% of EEA
Manufacturer	3	0.02%	3	0.05%
Manufacturer and Importer	0	0.00%	0	0.00%
Importer	42	0.36%	29	0.92%
Only Representative of a non-EU manufacturer	68	0.61%	32	1.26%
TOTAL	113	0.27%	-	-

Αξιολόγηση χημικής ουσίας



- Την αναλαμβάνει 1 Κράτος Μέλος
- Υπάρχει υποψία για πρόσθετους κινδύνους
- Η επιλογή γίνεται από ειδικό κατάλογο ουσιών με προτεραιότητα πρόσθετης αξιολόγησης
- Τα ΚΜ στην Επιτροπή Κρατών Μελών ετοιμάζουν το κυλιόμενο πρόγραμμα αξιολόγησης (CoRAP), κάθε 3 χρόνια με ετήσια αναπροσαρμογή
- Το ΚΜ που αναλαμβάνει την αξιολόγηση εξετάζει όλες τις υπάρχουσες επιστημονικές πληροφορίες
- Πιθανή κατάληξη σε προσχέδια Αποφάσεων για πρόσθετες μελέτες

Αξιολόγηση



- 267 χημικές ουσίες σε διαδικασία αξιολόγησης με βάση το Κυλιόμενο Κοινοτικό Πρόγραμμα Αξιολόγησης (CoRAP)
- Γίνεται ετήσια αναπροσαρμογή του CoRAP με βάση νέες πληροφορίες που προκύπτουν από τους φακέλους καταχώρισης
- Δεν έχει γίνει επί του παρόντος ανάληψη ευθύνης αξιολόγησης χημικής ουσίας από Κύπρο 😞

Αδειοδότηση



Οι αδειοδοτούμενες χημικές ουσίες δεν μπορούν να διατεθούν στην αγορά ή να χρησιμοποιηθούν εκτός και αν χορηγηθεί άδεια στους παρασκευαστές/εισαγωγείς για τη συγκεκριμένη χρήση μετά από υποβολή αίτησης αδειοδότησης. Η πρώτη αδειοδότηση δόθηκε στην εταιρεία **Rolls Royce** για 7 χρόνια για χρήση συγκεκριμένου **Φθαλικού Εστέρα (DEHP)**

Υπάρχει καθορισμένη διαδικασία ετοιμασίας του καταλόγου αδειοδοτούμενων χημικών ουσιών

- **163 χημικές ουσίες** έχουν χαρακτηριστεί ως SVHC προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία και είναι υποψήφιες για ένταξη στον κατάλογο των αδειοδοτούμενων χημικών ουσιών
- Παράρτημα XIV του REACH – Περιλαμβάνει **31 χημικές ουσίες που αδειοδοτούνται**

Περιορισμοί - Παράρτημα XVII του REACH



Απαγορεύσεις και περιορισμοί
στην παραγωγή, χρήση και διάθεση στην αγορά
ορισμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών, μειγμάτων ή αντικειμένων.

Χαρακτηριστικά παραδείγματα

- **Φθαλικοί εστέρες** σε παιχνίδια και είδη παιδικής φροντίδας
- **Νικέλιο και κάδμιο** σε ψεύτικα κοσμήματα και μεταλλικά αντικείμενα
- **Αζωχρωστικές** σε κλωστοϋφαντουργικά και δερμάτινα προϊόντα
- **Αρωματικές ενώσεις και οργανικοί διαλύτες (βενζόλιο, χλωροφόρμιο, τολουόλιο)** σε κόλλες άμεσης δράσης (γόμες), χρωματιστά μολύβια και μαρκαδόρους



Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP Classification Labeling Packaging

Στόχος

Εναρμονισμένη Επισήμανση σε
διεθνές επίπεδο - GHS

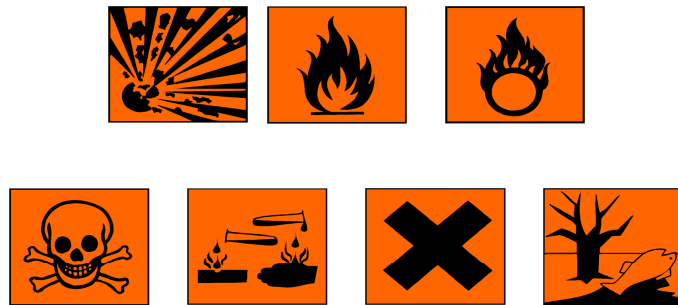
Κοινή βάση για την ταξινόμηση κινδύνου κατά:

- την παραγωγή
- τη διάθεση στην αγορά,
- τη χρήση
- τη μεταφορά



Σύμβολα κινδύνου

Εικονογράμματα



Προηγούμενη νομοθεσία
Καταργήθηκε 1.6.2015

CLP / GHS

Νομοθεσία

Σήμερα : Συστήματα Επισήμανσης

Σύμβολα κινδύνου βάσει της DSD



Ενδείξεις κινδύνου:

Τοξικό
Επικίνδυνο για το περιβάλλον

4 φράσεις κινδύνου βάσει της DSD

Τοξική σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής

Προκαλεί εγκαύματα

Σε περίπτωση εισπνοής και επαφής με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση

Εικονογράμματα κινδύνου βάσει του CLP



Προειδοποιητική λέξη:

Κίνδυνος

5 δηλώσεις επικινδυνότητας βάσει του CLP

Τοξική σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής⁵

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Σε περίπτωση εισπνοής μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή

συμπτώματα άσθματος ή αναπνευστικής βλάβης

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

**Προηγούμενη
Νομοθεσία
καταργήθηκε από
1.6.2015**

**Ευρωπαϊκός
Κανονισμός
1272/2008 (CLP)
=> εν ισχύ από
την 1.12.2010**

Κανονισμός CLP - Κρίσιμες Ημερομηνίες



Καθαρές χημικές ουσίες

~~1.12.2010~~

~~1.12.2012~~

**ΜΟΝΟ
CLP**



Μείγματα

1.6.2015

1.6.2017

**ΜΟΝΟ
CLP**

ΑΡΧΕΙΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (Chemicals Registry)



Χρήση των πληροφοριών για τους σκοπούς του Κέντρου Δηλητηρίασης

- Υποβολή πληροφοριών στο ΤΕΕ που περιλαμβάνουν πληροφορίες για τον παρασκευαστή / υπεύθυνο διάθεσης στην αγορά και τη χημική σύνθεση των προϊόντων (επικίνδυνα μείγματα)
- Ισχύει για τα μείγματα που διατίθενται στην Κυπριακή αγορά και ταξινομούνται ως επικίνδυνα, λόγω των επιπτώσεων τους στην υγεία ή λόγω των φυσικοχημικών τους επιπτώσεων.

Υδατοδιαλυτές συσκευασίες απορρυπαντικών πλυντηρίου μιας χρήσης



Αυξημένα κρούσματα δηλητηρίασης και περιστατικά σοβαρών οφθαλμικών ερεθισμών σε βρέφη και παιδιά



Διορθωτικές δράσεις - Τροποποίηση του Καν. CLP με ισχύ από 1.6.2015 (μεταβατική περίοδος μέχρι 31.12.2015)

1. Αδιαφανής εξωτερική συσκευασία που να μην ανοίγει εύκολα
2. Η μεμβράνη της εσωτερικής διαλυτής συσκευασίας:
 - (α) Να φέρει μια πικρή χημική ουσία που να απωθεί όταν έρθει σε επαφή με το στόμα
 - (β) Να είναι περισσότερο ανθεκτική
 - (γ) Να έχει μεγαλύτερο χρόνο διάλυσης σε επαφή με σάλιο ή νερό

Λόγω της λήψης ήδη μέτρων - μείωση των δηλητηριάσεων κατά 33%

Τροποποιήσεις Κανονισμών REACH και CLP



- Κανονισμός REACH: Πέραν των 30 τροποποιήσεων – Συνεχής εργασία με διαφοροποιήσεις των παραρτημάτων – όχι του κυρίως κειμένου
- Κανονισμός CLP: 7 τροποποιήσεις (προσθήκες νέων χημικών ουσιών με εναρμονισμένη σήμανση στο παράρτημα VI του CLP)

Αναδυόμενοι κίνδυνοι/νέοι περιορισμοί



- Συνεργιστικές δράσεις χημικών ουσιών
- Ενδοκρινικοί διαταράκτες
- Νανοσωματίδια/νανοϋλικά
- Δισφαινόλη Α σε χαρτί αποδείξεων
- Υδατοδιαλυτές συσκευασίες απορρυπαντικών
- PAHs σε ελαστικά

Ευρωπαϊκές προσπάθειες για αποτελεσματική διαχείριση των χημικών ουσιών – Ορμονικοί διαταράκτες



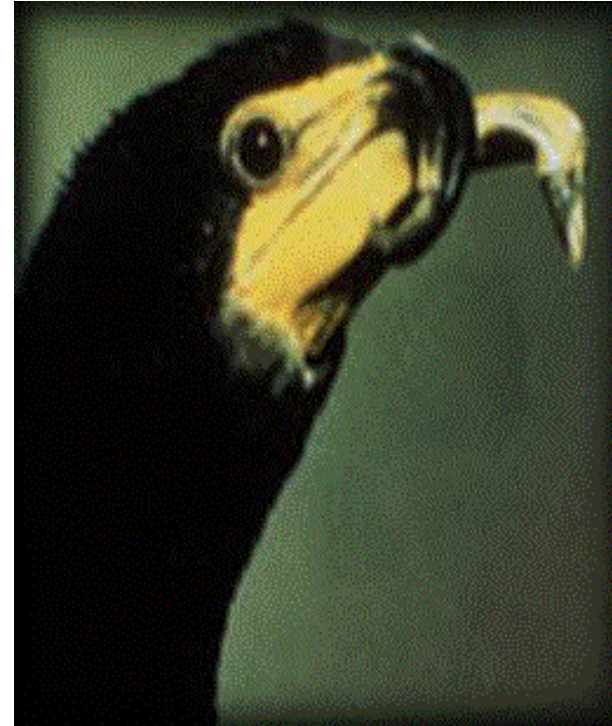
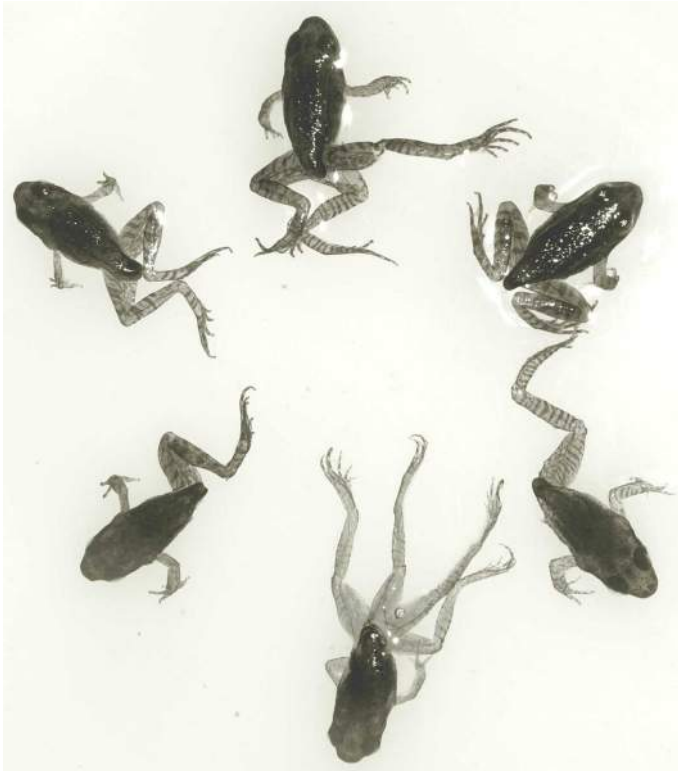
- Μιμούνται τη δράση των φυσικών ορμονών
- Ανταγωνίζονται τα αποτελέσματα της δράσης των ενδογενών ορμονών
- Αναστέλλουν τη φυσιολογική σύνθεση των ορμονών
- Διαταράσσουν τη σύνθεση και τον μεταβολισμό
- Επιδρούν και καταστρέφουν τους ορμονικούς υποδοχείς
- Αλλοιώνουν την ευαισθησία του κυττάρου-στόχου

Επιδράσεις στην υγεία (Μελέτες σε πειραματόζωα)



- Πρόωρη εφηβεία - Αυξημένα επίπεδα τεστοστερόνης
- Αύξηση καρκίνου όρχεως μέχρι και 20%
- Μείωση του αριθμού και της ποιότητας του σπέρματος
- Ψηλή και αυξανόμενη συχνότητα κρυφορχίας
- Αύξηση 20% στη συχνότητα εμφάνισης πολυκυστικών ωοθηκών
- Ψηλή και αυξανόμενη συχνότητα αποβολών
- Ορμονοεξαρτώμενοι καρκίνοι
- Παθήσεις του αναπαραγωγικού συστήματος (μέχρι και 100% στειρότητα)
- Μεταβολές στη σωστή λειτουργία του θυρεοειδούς (μέχρι και 85% μειωμένη λειτουργία και 20% αύξηση σε εμφάνιση καρκίνου)

Αρνητικές επιπτώσεις Ενδοκρινικών Διαταρακτών



“Every man sitting in this room today is half the man his grandfather was, and the question is, are our children going to be half the men we are?”

Κογκρέσο ΗΠΑ, 1993 - Lou Guillette στη συζήτηση για τη δράση των ενδοκρινικών διαταρακτών και την υποβάθμιση της ποιότητας του ανθρώπινου σπέρματος

Συνεργιστική δράση



Η ανησυχία ενισχύθηκε μετά την Ανακοίνωση μελέτης στη Δανία το 2009 για τις αρνητικές επιπτώσεις σε παιδιά 2 ετών από την έκθεση σε αριθμό χημικών ουσιών από διάφορες πηγές

Τα αποτελέσματα εκστρατείας για έλεγχο των αρωματικών χώρου που έγιναν από το ΤΕΕ έδειξαν την παρουσία 3 ή 4 χημικών ουσιών για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί αλλά σε συγκεντρώσεις μικρότερες του νομοθετικού ορίου του 0,1% κ.μ. (ελέγχθηκαν για συνολικά 12 χημικές ουσίες (βενζόλιο, τολουόλιο, 1-4 διχλωροβενζόλιο, ναφθαλένιο κ.ά)

Συμπέρασμα: Το θέμα χρήζει περαιτέρω μελέτης για πιθανή νομοθετική ρύθμισή του

Νανοσωματίδια/ Νανοϋλικά



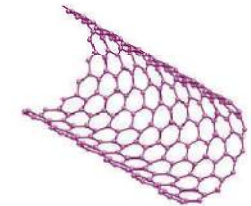
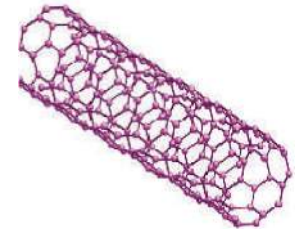
Τα **νανοϋλικά** είναι οι δομικοί λίθοι της νανοτεχνολογίας. Έχουν μια τουλάχιστον διάσταση σε μέγεθος νανομέτρων.

- Έχουν τόσο μικρές διαστάσεις που οι ιδιότητες της ύλης αλλάζουν, π.χ. ένα μέταλλο μπορεί να παύσει να είναι αγωγός του ηλεκτρισμού.
- Οι διαστάσεις τους είναι συγκρίσιμες με τις διαστάσεις σημαντικών βιολογικών συστημάτων, π.χ. μιας πρωτεΐνης ... θεωρητικά μπορούν εύκολα να διεισδύσουν σε αρτηρίες, φλέβες, τριχοειδείς σωλήνες του πνεύμονα κλπ.
- Έχουν εξαιρετικά μεγάλη επιφάνεια ανά μονάδα μάζας και επομένως εξαιρετικές «ροφητικές» ιδιότητες. Δρουν σαν «σφουγγάρια» απορροφώντας και μεταφέροντας χρήσιμες και επικίνδυνες ουσίες.

Ευρωπαϊκές προσπάθειες για αποτελεσματική διαχείριση των χημικών ουσιών – Νανοϋλικά



- Λόγω της αυξημένης ενεργότητας η δημιουργία τους συντέινει στην ανάπτυξη νέων υλικών με βελτιωμένες ιδιότητες
- Χρησιμοποιούνται ήδη σε:
 - Καλλυντικά (υποχρεωτική επισήμανση)
 - Φάρμακα
 - Τρόφιμα (υποχρεωτική επισήμανση από το 12/2014)
 - Υλικά σε επαφή με τρόφιμα



Έφαρμογές νανοτεχνολογίας



- Νανοσωματίδια χρησιμοποιούνται σε πέραν των 1800 εφαρμογών, η παγκόσμια παραγωγή υπολογίζεται στα 11.000.000 τόνους και εργοδοτούνται 300.000-400.000 άτομα μόνο στην Ευρώπη
- Συναντώνται σε πολλούς χώρους εργασίας (αυτοκινητοβιομηχανία, ιατρικές εφαρμογές, κατασκευές, βαφές, υφάσματα κ.ά) χωρίς όμως να έχει πλήρως ρυθμιστεί το θέμα νομοθετικά



Στοχευμένες Εκστρατείες



Έλεγχοι:

- Σε Εθνικό επίπεδο
- Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, συντονίζονται από την Επιτροπή FORUM του ECHA. (REACH-EN FORCE - REF)
- Μέχρι τώρα ολοκληρώθηκαν 3 εναρμονισμένες εκστρατείες
 - REF1 – προκαταχωρίσεις/καταχωρίσεις/ΔΔΑ
 - REF2 – Υποχρεώσεις μεταγενέστερων χρηστών (downstream users)
 - REF3 – Συνεργασία με τελωνεία
- Νέες εκστρατείες
 - REF4 για συγκεκριμένους περιορισμούς (2016)
 - REF5 για Σενάρια Έκθεσης (2017)

Στοχευμένες Εκστρατείες στην Κύπρο



Έλεγχοι:

- Φθαλικοί εστέρες σε παιγνίδια (αναλύσεις από ΓΧΚ)
- Αζωχρωστικές σε υφάσματα (αναλύσεις από ΓΧΚ)
- Νικέλιο και Κάδμιο σε είδη που έρχονται σε άμεση επαφή με το δέρμα
- Βενζόλιο, Τολουόλιο και Χλωροφόρμιο σε γόμες άμεσης δράσης (αναλύσεις από ΓΧΚ)
- Ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση παραφινελαίων
- Διχλωρομεθάνιο σε αφαιρετικά βαφών
- Εύφλεκτα σπρέϋς
- Οργανικοί διαλύτες σε μαρκαδόρους (αναλύσεις από ΓΧΚ)
- Ταξινόμηση και σήμανση μειγμάτων νικοτίνης
- Επικίνδυνες ουσίες σε αποσμητικά χώρου (αναλύσεις από ΓΧΚ)
- DMF σε δερμάτινα προϊόντα
- Συσκευασίες και πώματα ασφάλειας διαβρωτικών καθαριστικών π.χ. Χλωρίνες (μετρήσεις pH από ΓΧΚ)

Κοινοποιήσεις RAPEX

Συνολικά : 105 κοινοποιήσεις RAPEX (2009) 2010-2015 (μέχρι σήμερα, 13 το 2015)

- Φθαλικοί εστέρες σε παιχνίδια και είδη παιδικής φροντίδας: 84
- Νικέλιο σε μεταλλικά αντικείμενα: 13
- Βενζόλιο, Τολουόλιο ή/και χλωροφόρμιο σε γόμες superglues: 5
- Αζωχρωστικές σε υφάσματα: 3

Προτεινόμενοι/πρόσφατοι περιορισμοί



- Αμμωνιακά άλατα σε δομικά υλικά
- Περιορισμός στην παρασκευή και χρήση της NMP από εργαζόμενους
- Περιορισμός για Δισφαινόλη Α (χαρτιά αποδείξεων)
- Περιορισμός για decaBDE
- Περιορισμός για PFOAs
- Περιεχόμενο Αντικειμένων σε επαφή με δέρμα σε Μόλυβδο
- Επέκταση του περιορισμού για PAHs σε πλαστικά αντικείμενα
- Προσθήκη αριθμού νέων Καρκινογόνων ουσιών

CLP- Προβλήματα που αντιμετωπίζουμε κατά τις επιθεωρήσεις

1. Μη ικανοποιητική σήμανση (απουσία συμβόλων κινδύνου, φράσεων κινδύνου / προφύλαξης κλπ).
2. Απουσία σήμανσης **στην ελληνική γλώσσα.**
3. Μικρό μέγεθος ετικετών => μικρά σύμβολα κινδύνου, γράμματα μικρά και δυσανάγνωστα .
4. Ακατάλληλα σύμβολα κινδύνου (σχήμα, χρώμα..).
5. Εμφάνιση και των 2 συστημάτων ταξινόμησης κινδύνου



CLP- Προβλήματα που αντιμετωπίζουμε κατά τις επιθεωρήσεις



6. Λανθασμένη μετάφραση στοιχείων ετικέτας.
7. Μια ετικέτα για όλα τα προϊόντα ανεξαρτήτως επικινδυνότητας.
8. Απουσία κατάλληλης συσκευασίας (πώμα ασφαλείας , ανάγλυφο τρίγωνο, διαρροές).
9. Μη αναγραφή επικίνδυνων συστατικών εκεί όπου απαιτείται.
10. Μη αναγραφή στοιχείων υπευθύνου διάθεσης στην αγορά *.



Δραστηριότητες του ΤΕΕ

- Θέματα πολιτικής – Επιτροπές ECHA – CARACAL-REACH Committee – εθνικές Επιτροπές
- Συμμετοχή στο Δίκτυο HelpNet
- Έλεγχοι/πληροφόρηση για REACH – ενημερωτικό υλικό
- Έλεγχοι/πληροφόρηση για CLP - ενημερωτικό υλικό
- Ενέργειες για Κανονισμό PIC
- Δράσεις για VOCs σε χρώματα και βερνίκια
- Ενημέρωση από Βιομηχανία για συγκεκριμένα θέματα – ανταλλαγή απόψεων



Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA

FORUM Επιτήρησης της Εφαρμογής της νομοθεσίας

- 1. Συμμετοχή στην εκστρατεία REF3 – συνεργασία με τελωνεία (ολοκληρώθηκε πρόσφατα) (Π. Γυμνάου)**
- 2. Συμμετοχή στην εκστρατεία REF4 – έλεγχος εφαρμογής συγκεκριμένων περιορισμών και συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για το REF5 (Μ. Ορφανού)**
- 3. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για επιλογή νέων εναρμονισμένων εκστρατειών. Ευθύνη για μεταφορά της Γνώμης του FORUM σε σχέση με προτεινόμενο περιορισμό για τις ουσίες Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) και Decamethylcyclopentasiloxane (D5) και συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη διοργάνωση Διημερίδας για εκπαίδευση επιθεωρητών (Τ. Κυπριανίδου-Λεοντίδου)**



Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA **Δίκτυο Καθοδηγητικών Γραφείων - Helpnet**

- **Απαντήσεις σε ερωτήματα σχετικά με τη χημική νομοθεσία και ειδικά για τους Κανονισμούς REACH και CLP.**
- **Τοποθέτηση δικών μας ερωτημάτων στην ειδική πλατφόρμα ερωτοαπαντήσεων HELPEX**
- **Σχολιασμός Συχνών Ερωτημάτων - FAQs**

Μελλοντικές δράσεις



- Συνέχιση των εκστρατειών και ειδικότερα αυτών που συντονίζονται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων
- Προσδιορισμός «ειδικών κινδύνων» σε Εθνικό επίπεδο
- Σχεδιασμός και υλοποίηση νέων εκστρατειών που βασίζονται σε νέα δεδομένα/νέους νομοθετικούς περιορισμούς
- Ενίσχυση συνεργασιών με άλλες υπηρεσίες/φορείς για καλύτερη εφαρμογή της νομοθεσίας π.χ. τελωνείο, ΓΧΚ
- Εμπλοκή σε νέες δράσεις που συντονίζονται από τον ECHA

Ερωτήματα; Απορίες;
Διευκρινήσεις;
Εισηγήσεις;