

# 6<sup>η</sup> Συνεδρία Παγκυπρίου Συμβουλίου Χημικών Ουσιών

## Δράσεις Κλάδου Χημικών Ουσιών 4.12.2015 – 7.12.2016

Δρ Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου

Κλάδος Χημικών Ουσιών

# Αρμοδιότητες Κλάδου χημικών ουσιών

## Κυπριακή Νομοθεσία

Η περί  
Χημικών  
Ουσιών  
Νομοθεσία του  
2010

Νόμος για  
περιορισμό των  
εκπομπών VOCs  
που οφείλονται στη  
χρήση οργανικών  
διαλυτών σε βαφές

## Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί

**1907/2006, REACH**

**1272/2008, CLP**

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\*

Πρόδρομες ουσίες\*

\* Με άλλες Υπηρεσίες

# Δραστηριότητες

- Θέματα πολιτικής – Επιτροπές Αρμοδίων Αρχών και ΕCHA
- Συμμετοχή στο Δίκτυο HelpNet
- Έλεγχοι/πληροφόρηση για REACH
- Έλεγχοι/πληροφόρηση για CLP
- Ειδικά θέματα (Βάση Δεδομένων για Επικίνδυνα Σκευάσματα, Πρόγραμμα LIFE CHEREE 15, κ. ά.)

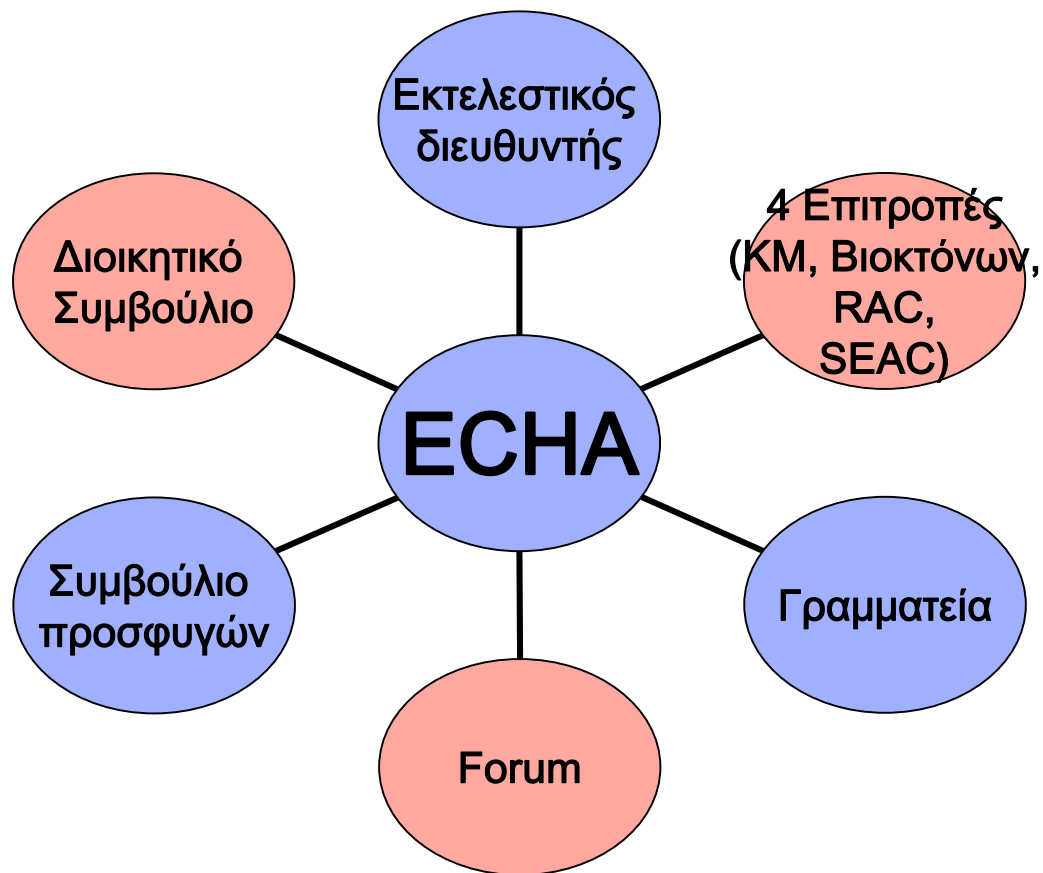
# Συναντήσεις αρμοδίων αρχών για Καν. REACH και CLP (CARACAL)



Συζήτηση για επίλυση προβλημάτων σε θέματα πολιτικής  
όπως:

- Λειτουργία ECHA
- Δημιουργία Βάσης Δεδομένων για σύσταση επικίνδυνων σκευασμάτων (για χρήση από το Κέντρο Δηλητηρίασης)
- Συλλογή / Χειρισμός ανακτηθεισών από απόβλητα ουσιών
- PAHs σε ελαστικά πατώματα

# Δομή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA)



**Προσωπικό πέραν των 600 ατόμων**

**Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA**  
**FORUM Επιτήρησης της Εφαρμογής της νομοθεσίας**



1. Συμμετοχή στην εκστρατεία REF4 – έλεγχος εφαρμογής συγκεκριμένων περιορισμών (2016) (Μ. Ορφανού)
2. Συμμετοχή στην εκστρατεία REF5 – έλεγχος για δ-ΔΔΑ και Σενάρια Έκθεσης (2017) (Μ. Ορφανού)
3. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για επιλογή νέων εναρμονισμένων εκστρατειών (Τ. Κυπριανίδου-Λεοντίδου)
4. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για νέους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII
5. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη διοργάνωση Διημερίδας για εκπαίδευση επιθεωρητών (2016 και 2017) (Τ. Κυπριανίδου-Λεοντίδου)
6. Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Μ. Παλαιομυλίτου)
7. Συμμετοχή σε Ομάδα Εργασίας για την προώθηση συνεργασίας με τα τελωνεία (Ε. Θεοχάρους)

# **Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA**

## **FORUM Επιτήρησης της Εφαρμογής της νομοθεσίας**



- 1. Παρουσίαση για τη συνεργασία με τα τελωνεία**
- 2. Παρουσίαση στο FORUM σχετικά με τα αποτελέσματα εκστρατείας για συλλογή πληροφοριών σε σχέση με τη διαχείριση χημικών ουσιών από ΜΜΕ στην Κύπρο (έρευνα σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου)**
- 3. Παρουσίαση για το πρόγραμμα LIFE CHEREE (Chemicals Regulations Enforcement & Inspections - Building Authority Capacity for REACH/CLP and SEVESO III Compliance)**
- 4. Υποβολή ερωτημάτων για εναρμονισμένη θέση του FORUM σε θέματα εφαρμογής του Καν. REACH**

# Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA

## Επιτροπή Κρατών Μελών

1. Συμμετοχή στις διάφορες ψηφοφορίες που αφορούν:
  - Αναγνώριση χημικών ουσιών ως Ουσίες Πολύ Μεγάλης Ανησυχίας -SVHC (Substances of Very High Concern)
  - Πρόταση για ένταξη χημικών ουσιών στον Κατάλογο των Αδειοδοτούμενων Χημικών Ουσιών
  - Συζήτηση επί αποτελεσμάτων αξιολόγησης χημικής ουσίας
  - Αποφάσεις σε σχέση με αξιολογήσεις φακέλων καταχώρισης



# Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA

## Επιτροπή Κοινωνικοοικονομικής Ανάλυσης

### (SEAC)

- Ο εκπρόσωπος της Κύπρου έχει αναλάβει εργασία για τον προτεινόμενο νέο περιορισμό στη χρήση Φθαλικών Ουσιών και για αξιολόγηση φακέλων αδειοδότησης
- Έχουν ξεκινήσει διαδικασίες για κάλυψη της δεύτερης θέσης της Κύπρου

# Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕCHA

## Επιτροπή Εκτίμησης Κινδύνου (RAC)

- Ο εκπρόσωπος της Κύπρου συνεχίζει με επιτυχία τη συμμετοχή του. Έχει αναλάβει φάκελο για εναρμονισμένη ταξινόμηση και σήμανση χημικής ουσίας (mandestrobin)
- Έχουν ξεκινήσει διαδικασίες για κάλυψη της δεύτερης θέσης της Κύπρου

# Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας του ΕΣΧΑ

## Δίκτυο Καθοδηγητικών Γραφείων - Helpnet

- Γραπτές, τηλεφωνικές και κατ'ίδιαν συναντήσεις με εκπροσώπους Κυπριακών εταιρειών για υποστήριξη σε εθνικό επίπεδο σε θέματα χημικής νομοθεσίας και ειδικά για τους Κανονισμούς REACH και CLP (πέραν των 250 για κάθε κανονισμό)
- Τοποθέτηση δικών μας ερωτημάτων στην ειδική πλατφόρμα ερωτοαπαντήσεων HELPEX. Αφορά δύσκολα ερωτήματα στα οποία επιδιώκεται η εναρμονισμένη προσέγγιση.
- Σχολιασμός Συχνών Ερωτημάτων - FAQs

# Αξιολόγηση χημικής ουσίας

- Έχουν γίνει προκαταρκτικές συζητήσεις και έχει ξεκινήσει η προσπάθεια ενημέρωσης του ΤΕΕ στις διαδικασίες που σχετίζονται με την αξιολόγηση χημικής ουσίας. Έγινε προκαταρκτική συμφωνία με το ΤΕΠΑΚ για ανάληψη της σχετικής εργασίας.
- Με βάση τις δοθείσες από την Επιτροπή πληροφορίες το 2017 θα αξιολογηθούν 24 χημικές ουσίες

# Αδειοδοτήσεις

Δόθηκε σημαντικός αριθμός αδειών για χρήση χημικών ουσιών όπως είναι διάφορες χρωμικές ενώσεις, διχλωρομεθάνιο, τριχλωροαιθυλένιο κ.λπ.

# Αλλαγές στη νομοθεσία

- Προσχέδια τροποποίησης της περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσίας (Βασικός Νόμος και Κανονισμοί) (Βρίσκονται για πέραν των 2 χρόνων στη Νομική Υπηρεσία)
- Προσχέδια για τροποποίηση των κυρωτικών νόμων της Σύμβασης του Ρότερνταμ (Σύμβαση PIC) και της Σύμβασης της Στοκχόλμης (Σύμβαση POPs) – προσθήκες ουσιών στα παραρτήματα

# Αλλαγές στην Ευρωπαϊκή νομοθεσία – Επιτροπή REACH

1. Ψηφίστηκαν ή ετοιμάζονται να ψηφισθούν νέες τροποποιήσεις του Κανονισμού CLP (προσθήκες εναρμονισμένων ταξινομήσεων και σημάνσεων, νέο Παράρτημα VII για τη δημιουργία Αρχείου Επικίνδυνων Προϊόντων προς χρήση από τα Κέντρα Δηλητηρίασης)
2. Τροποποιήσεις του REACH για εισαγωγή νέων περιορισμών στο Παράρτημα XVII (περιορισμός για NPE- Nonyl Phenol Ethoxylate, Κάδμιο σε μπογιές, Χρυσοτίλη αμίαντο και τροποποιήσεις περιορισμών για PAHs σε ελαστικά και Φθαλικούς εστέρες)
3. Τροποποιήσεις του REACH για εισαγωγή χημικών ουσιών στο Παράρτημα XIV των αδειοδοτούμενων χημικών ουσιών, αλλαγές λόγω μεθόδων ανάλυσης-ετοιμάζονται νέες αλλαγές στα παραρτήματα για κάλυψη θεμάτων νανοϋλικών
4. Τροποποίηση Κανονισμού για Μεθόδους Αξιολόγησης Χημικής Ουσίας

# Πρόσφατοι Περιορισμοί

## Ευρ. Καν. 628/2015: Περιεχόμενο Αντικειμένων σε Μόλυβδο

Αφορά αντικείμενα που προσφέρονται στο ευρύ κοινό, αν η συγκέντρωση του μολύβδου (που εκφράζεται ως μέταλλο) στα συγκεκριμένα αντικείμενα ή σε προσβάσιμα μέρη των αντικειμένων είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0,05 % κατά βάρος και τα παιδιά, υπό κανονικές ή ευλόγως προβλέψιμες συνθήκες, είναι δυνατόν να βάλουν στο στόμα τους τα αντικείμενα αυτά





# Πρόσφατοι Περιορισμοί



## Καν. 1005/2015: Περιορισμός για διαφράγματα ηλεκτρόλυσης από Χρυσοτίλη Αμίαντο

Απαγορεύονται η παρασκευή, η διάθεση στην αγορά και η χρήση των ινών χρυσοτίλη και των αντικειμένων και μειγμάτων που τις περιέχουν κατόπιν εκούσιας προσθήκης. Ωστόσο, εάν η χρήση διαφραγμάτων που περιέχουν χρυσοτίλη σε ηλεκτρολυτικές εγκαταστάσεις που βρίσκονταν σε λειτουργία στις 13 Ιουλίου 2016 αποτελεί αντικείμενο εξαίρεσης που χορηγήθηκε από κράτος μέλος το πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται έως την 1η Ιουλίου 2025

## Καν. 1494/2015: Περιορισμός στο περιεχόμενο του Φυσικού Αερίου σε Βενζόλιο

Το βενζόλιο μπορεί να χρησιμοποιείται σε φυσικό αέριο που διατίθεται στην αγορά για χρήση από τους καταναλωτές, υπό την προϋπόθεση ότι η συγκέντρωση του βενζολίου παραμένει κάτω από 0,1 % κατ' όγκο

# Πρόσφατοι Περιορισμοί



## Κανονισμός 26/2016: Περιορισμός για Αιθοξυλιωμένη εννεύλοφαινόλη (NPE) (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O σε υφάσματα

Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά μετά τις 3 Φεβρουαρίου 2021 στα κλωστοϋφαντουργικά είδη που ευλόγως αναμένεται να πλένονται με νερό κατά τον συνήθη κύκλο ζωής τους, σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 0,01 % κ. β. του εν λόγω κλωστοϋφαντουργικού είδους ή από κάθε μέρος του κλωστοϋφαντουργικού είδους

## Κανονισμός 217/2016: Κάδμιο σε βαφές

Το Κάδμιο (εκφρασμένο ως μεταλλικό Cd) δεν χρησιμοποιείται ούτε διατίθεται στην αγορά στις βαφές σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από το 0,01 % κατά βάρος. Τα βαμμένα αντικείμενα δεν διατίθενται στην αγορά εάν η συγκέντρωση σε κάδμιο (εκφρασμένο ως μεταλλικό Cd) είναι ίση ή μεγαλύτερη από το 0,1 % κατά βάρος της βαφής στο βαμμένο αντικείμενο.»

# Πρόσφατοι Περιορισμοί



## Κανονισμός 26/2016: Ανόργανα άλατα Αμμωνίου σε μονωτικά υλικά

Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιούνται σε μονωτικά μείγματα κυτταρίνης ή μονωτικά αντικείμενα κυτταρίνης μετά τις 14 Ιουλίου 2018, εκτός αν η εκπομπή αμμωνίας από αυτά τα μείγματα ή αντικείμενα οδηγεί σε συγκέντρωση μικρότερη από 3 ppm ανά όγκο (2,12 mg/m<sup>3</sup>).

Ο προμηθευτής μονωτικού μείγματος κυτταρίνης που περιέχει ανόργανα άλατα αμμωνίου ενημερώνει τον αποδέκτη ή τον καταναλωτή για τον μέγιστο επιτρεπόμενο δείκτη φορτίου του μονωτικού μείγματος κυτταρίνης, εκφρασμένο σε πάχος και πυκνότητα.

Ο μεταγενέστερος χρήστης μονωτικού μείγματος κυτταρίνης που περιέχει ανόργανα άλατα αμμωνίου διασφαλίζει ότι δεν γίνεται υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπόμενου δείκτη φορτίου που αναφέρει ο προμηθευτής.

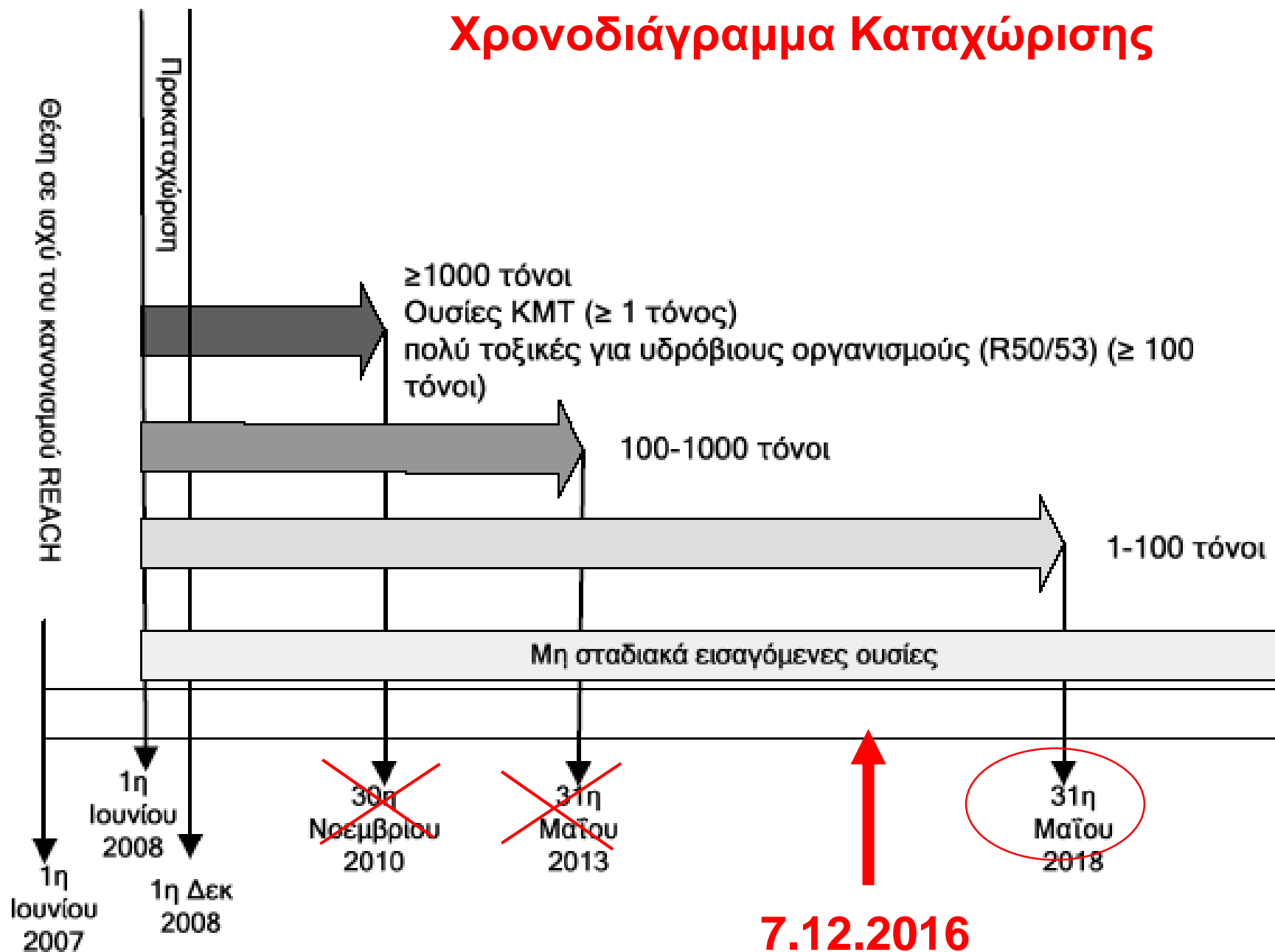
# Προτεινόμενοι νέοι περιορισμοί



- Περιορισμός για Δισφαινόλη Α (χαρτιά αποδείξεων)
- Περιορισμός για decaBDE (επιβραδυντικό φλόγας)
- Απαγόρευση στην παραγωγή και χρήση PFOAs (επιβραδυντικό φλόγας)
- Περιορισμός στη χρήση Μεθανόλης (καθαριστικά τζαμιών)
- Απαγόρευση συγκεκριμένων Φθαλικών Ενώσεων σε αντικείμενα
- Περιορισμός χρήσης D4/D5 (siloxanes) (είδη προσωπικής φροντίδας)

# Έλεγχοι / Πληροφόρηση για REACH

# Χρονοδιάγραμμα Καταχώρισης



# Χρονοδιαγράμματα



- Μετά την 1.6.2017 δεν θα μπορούν να εισάγονται ουσίες που δεν έχουν προκαταχωρισθεί (για ποσότητες μεγαλύτερες του 1 τόνου/έτος)
- Μετά 1.6.2018 δεν θα μπορούν να εισάγονται ουσίες που δεν έχουν καταχωρισθεί (για ποσότητες μεγαλύτερες του 1 τόνου/έτος)

# Έλεγχοι / Πληροφόρηση για CLP



# Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP Classification Labelling Packaging

## Στόχος

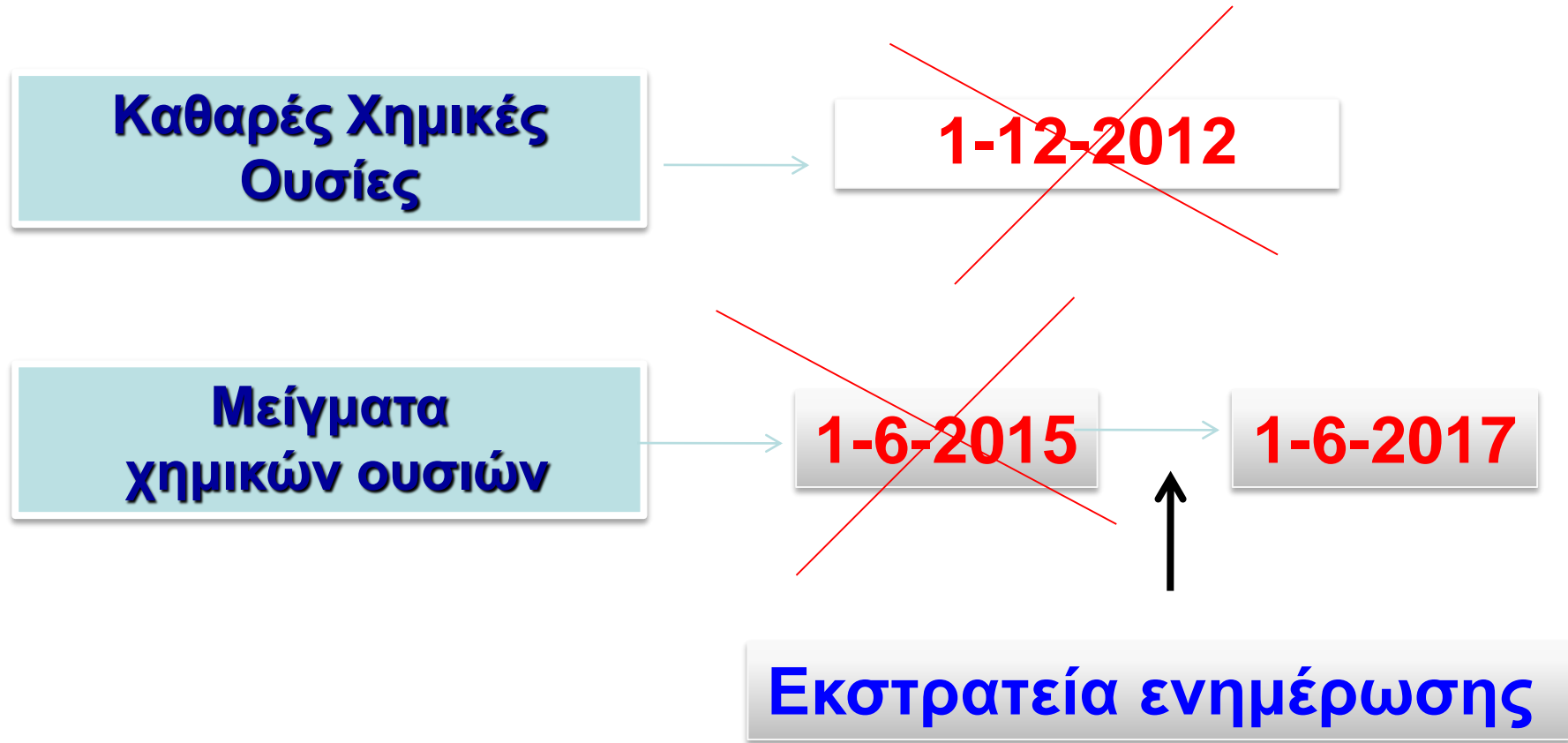
Εναρμονισμένη Επισήμανση σε  
διεθνές επίπεδο - GHS

Κοινή βάση για την ταξινόμηση κινδύνου κατά:

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



# Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία

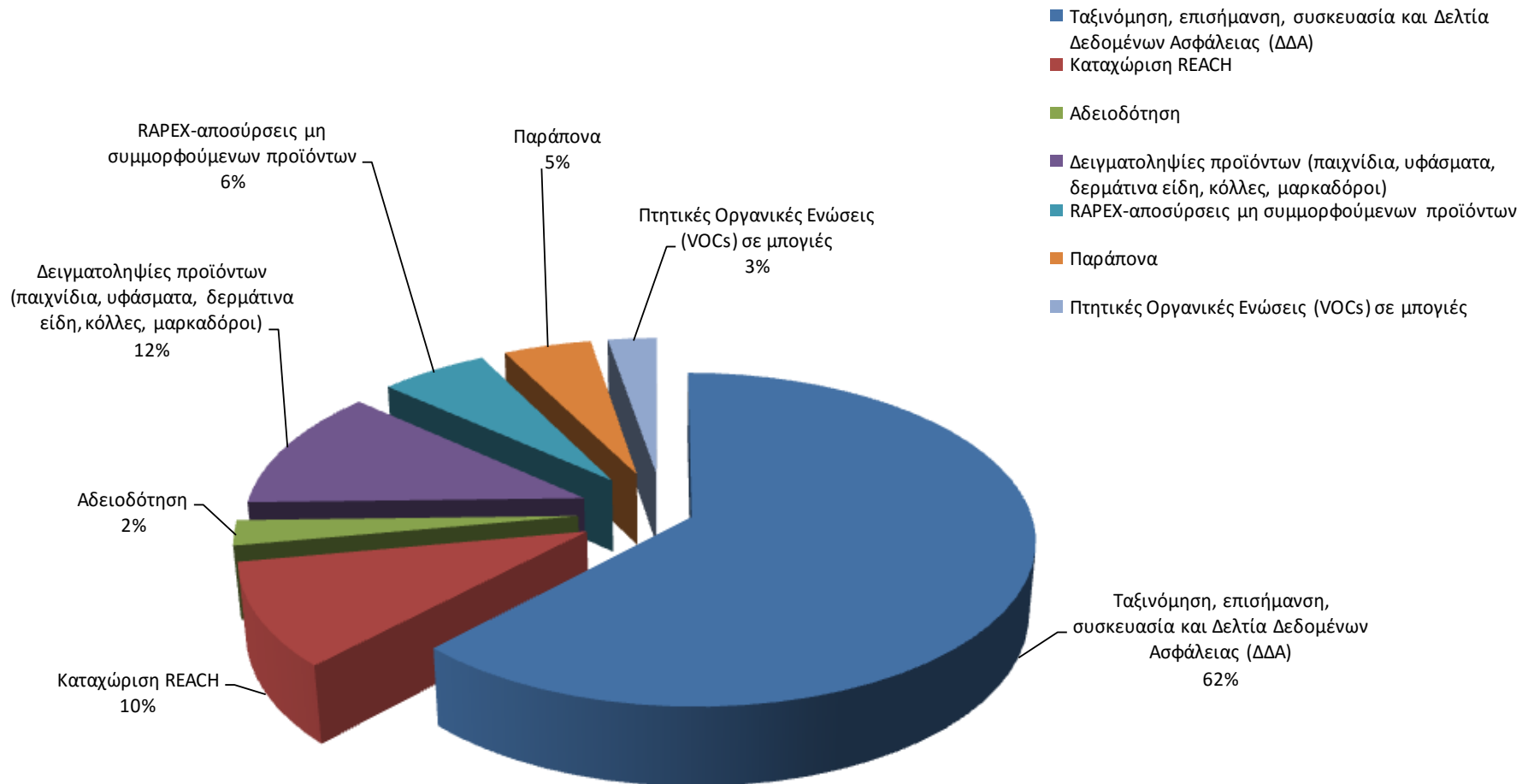


# Έλεγχοι για περιορισμούς Παράρτημα XVII του REACH

**Ισχύουσες απαγορεύσεις και περιορισμοί στην παραγωγή, χρήση και διάθεση στην αγορά ορισμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών, μειγμάτων ή αντικειμένων**

- **Φθαλικοί εστέρες** σε παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας
- **Νικέλιο και κάδμιο** σε ψεύτικα Κοσμήματα και άλλα μεταλλικά αντικείμενα
- **Αζωχρωστικές** σε κλωστοϋφαντουργικά και δερμάτινα προϊόντα
- **Αρωματικές ενώσεις** και οργανικοί διαλύτες (βενζόλιο, χλωροφόρμιο, τολουόλιο) σε χρωματιστά μολύβια, κόλλες (γόμες) και χρώματα
- **Αμίαντος** σε θέρμους

# Κατανομή επιθεωρήσεων - 2015



# ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ 1/2016 – 11/2016



**Συνολικός αριθμός επιθεωρήσεων : 269**

**Συνολικός αριθμός Ανακοινώσεων : 40 μέχρι σήμερα**

# Ειδικά θέματα - Προκλήσεις



1. Βάση Δεδομένων για επικίνδυνα μείγματα – Μητρώο Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων ΤΕΕ και σχετικός νέος Ευρωπαϊκός Κανονισμός (Κέντρο Δηλητηρίασης)
2. Νέοι περιορισμοί - συνεισφορά
3. Ευαισθητοποίηση / Ενημέρωση κοινού (Ανακοινώσεις, Εκδόσεις, Σεμινάρια)
4. Ενημέρωση για REACH 2018
5. Ανάληψη υποχρέωσης για αξιολόγηση χημικής ουσίας τα επόμενα 2 χρόνια
6. Περαιτέρω προώθηση της συνεργασίας με άλλες υπηρεσίες με περαιτέρω προώθηση του θέματος των τελωνειακών ελέγχων
7. Επικίνδυνες χημικές ουσίες σε αρωματικά χώρου
8. Επιτυχής υλοποίηση προγράμματος LIFE CHEREE15

Ερωτήματα; Απορίες;  
Διευκρινήσεις;  
Εισηγήσεις;