

Αποτελέσματα Ευρωπαϊκής Εκστρατείας REF-4

Έλεγχος περιορισμών σε χημικές ουσίες, μείγματα και αντικείμενα

Μαρία Ορφανού
Επιθεωρήτρια Εργασίας

7^η Συνεδρία Παγκυπρίου Συμβουλίου Χημικών Ουσιών
8.12.2017

Εναρμονισμένα προγράμματα επιθεωρήσεων του FORUM



- **REF-1:** Καταχώριση και Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) (2009-2011)
- **REF-2:** Ποιότητα των ΔΔΑ και ευθύνες τυποποιητών μειγμάτων (2011-2012)
- **REF-3:** Καταχώριση και συνεργασία με τα Τελωνεία (2013-2014)
- **REF-4:** Έλεγχος περιορισμών (2016)
- **REF-5:** Εκτεταμένα ΔΔΑ, Σενάρια Έκθεσης, Μέτρα Διαχείρισης του Κινδύνου και Λειτουργικές Συνθήκες (2017)
- **REF-6:** Ταξινόμηση και Επισήμανση μειγμάτων ως προς CLP (2018)
- **REF-7:** Καταχώριση, έλεγχος ενδιάμεσων χημικών ουσιών και συνεργασία με τις τελωνειακές αρχές (2019)

REACH EN FORCE- 4 (REF-4)



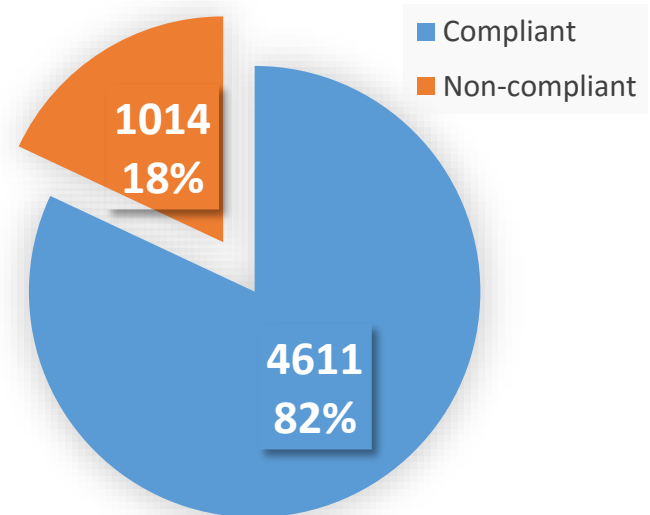
- Πανευρωπαϊκή εκστρατεία του FORUM για έλεγχο περιορισμών
- Εκτέλεση επιθεωρήσεων σε 29 Κράτη Μέλη και χώρες ΕΟΧ το 2016
- **Προτάθηκαν για έλεγχο 14 περιορισμοί από το Παράρτημα XVII του REACH**
 - Επιλέχθηκαν με βάση πληροφορίες για μη-συμμόρφωση, τον αριθμό των κοινοποιήσεων Rapex και τη διαθεσιμότητα των αναλυτικών μεθόδων
 - Compendium of analytical methods
- **Επιπλέον, 8 άλλοι περιορισμοί ελέγχθηκαν σε κάποια Κράτη Μέλη**



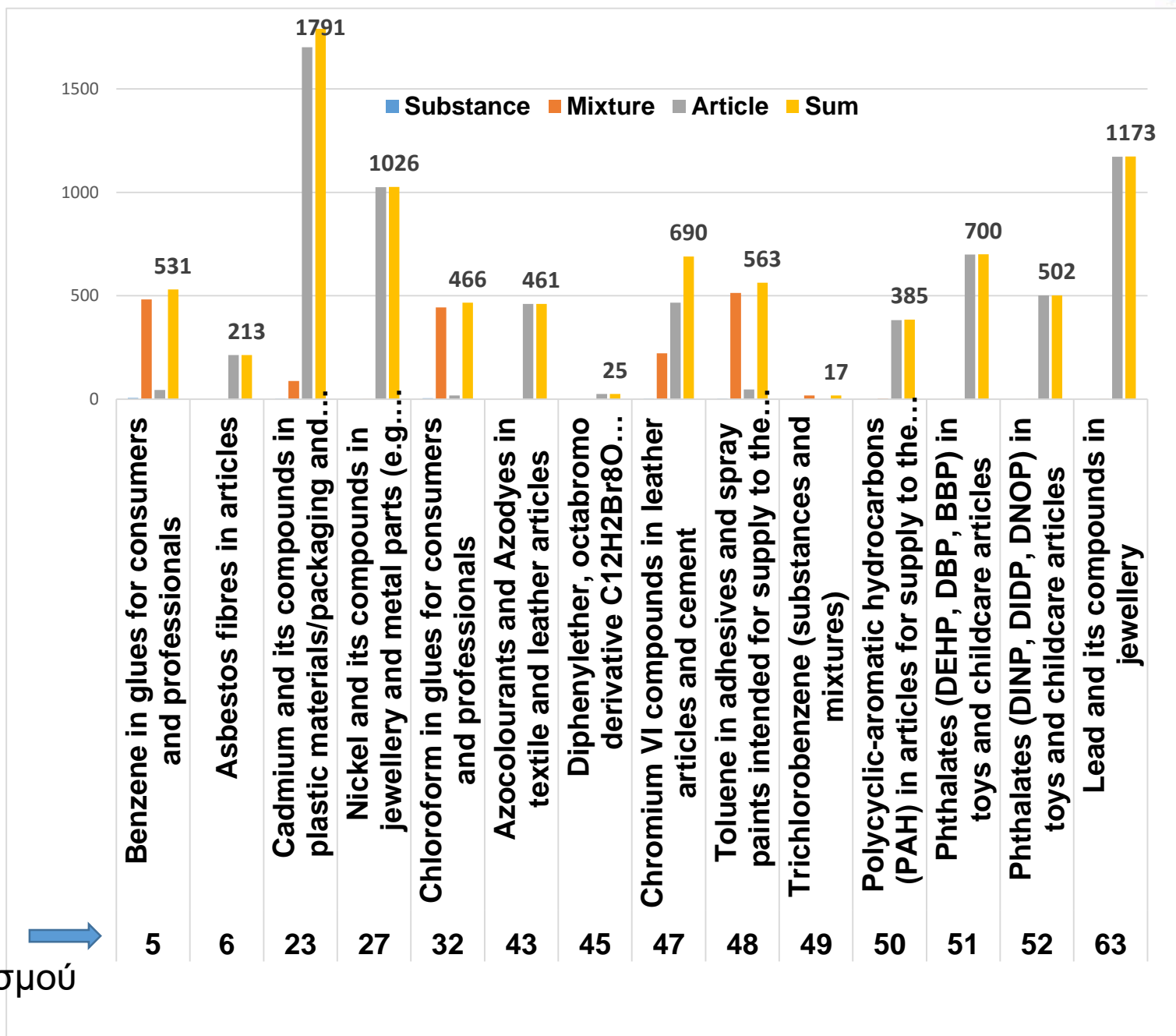
Καταχώριση Παραρτήματος XVII	14 προτεινόμενοι Χημικές Ουσίες	περιορισμοί που ελέχθηκαν Προϊόντα που ελέχθηκαν
5	Βενζόλιο	κόλλες για καταναλωτές και επαγγελματίες
6	Ίνες αμιάντου	σε αντικείμενα
23	Κάδμιο και οι ενώσεις του	πλαστικά υλικά / συσκευασίες και άλλα αντικείμενα, υλικά χαλκοκόλλησης και κοσμήματα
27	Νικέλιο και οι ενώσεις του	κοσμήματα και μεταλλικά μέρη (π.χ. κουμπιά, φερμουάρ)
32	Χλωροφόρμιο	κόλλες για καταναλωτές και επαγγελματίες
43	Αζωχρωστικές και αζωχρώματα	κλωστοϋφαντουργικά και δερμάτινα αντικείμενα
45	Οκταβρωμιούχο παράγωγο του διφαινυλαιθέρα C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	ουσίες, μείγματα και αντικείμενα
47	Ενώσεις του χρωμίου VI	δερμάτινα αντικείμενα και κονία
48	Τολουόλιο	συγκολλητικά μέσα και βαφές ψεκασμού που προορίζονται για διάθεση στο ευρύ κοινό
49	Τριχλωροβενζόλιο	ουσίες και μείγματα
50	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH)	προϊόντα που προορίζονται για διάθεση στο ευρύ κοινό
51, 52	Φθαλικές ενώσεις	παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας
63	Μόλυβδος και οι ενώσεις του	κοσμήματα

Συνολικός αριθμός ελέγχων και ποσοστό Μη-Συμμόρφωσης

- Επιθεωρήθηκαν συνολικά **5625** προϊόντα
 - **17** χημικές ουσίες
 - **1009** μείγματα
 - **4599** αντικείμενα
 - **1014** προϊόντα (**18 %**) ήταν μη-συμμορφούμενα σε σχέση με τον εξεταζόμενο περιορισμό



Αριθμός προϊόντων που ελέγχθηκαν ανά Περιορισμό



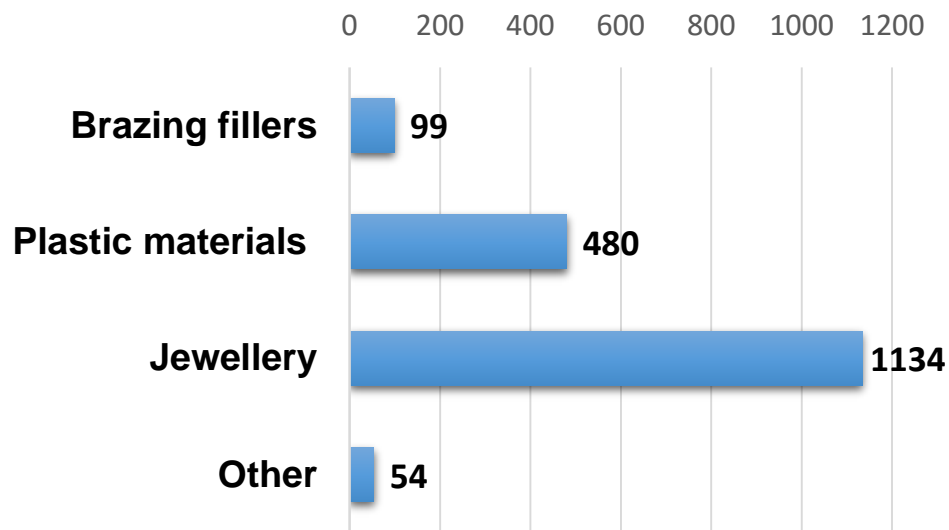
Σημείο
Περιορισμού

Αριθμός προϊόντων που ελέγχθηκαν ανά Περιορισμό (2)

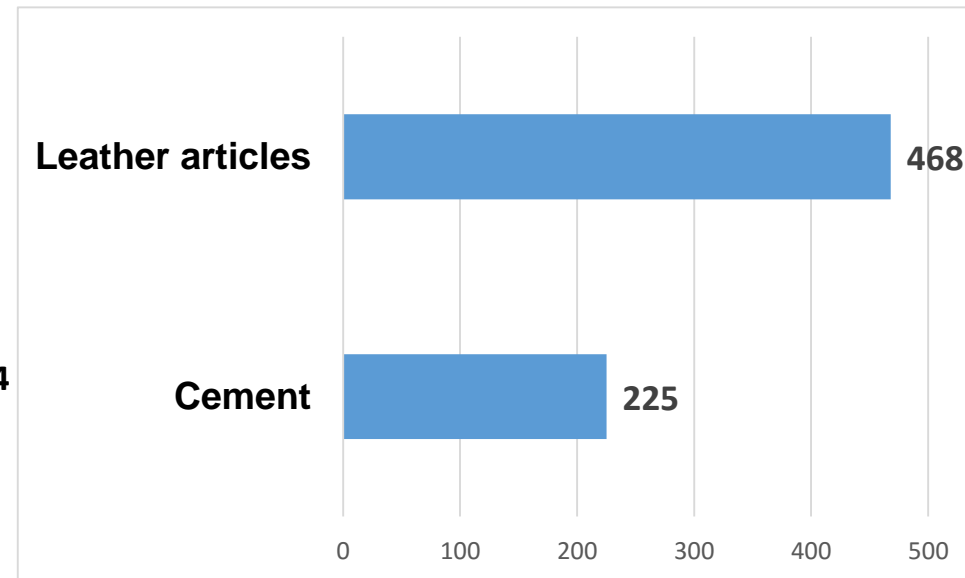


- 1: Φθαλικοί εστέρες σε παιχνίδια και είδη παιδικής φροντίδας σημεία 51 και 52: συνολικά 1202 ελέγχοι
- 2: Μόλυβδος σε κοσμήματα: 1173 ελέγχοι
- 3: Κάδμιο σε κοσμήματα: 1134 ελέγχοι
- 4: Νικέλιο σε κοσμήματα: 888 ελέγχοι
- 5: Τολουόλιο σε κόλλες και βαφές σε σπρέι: 563 ελέγχοι

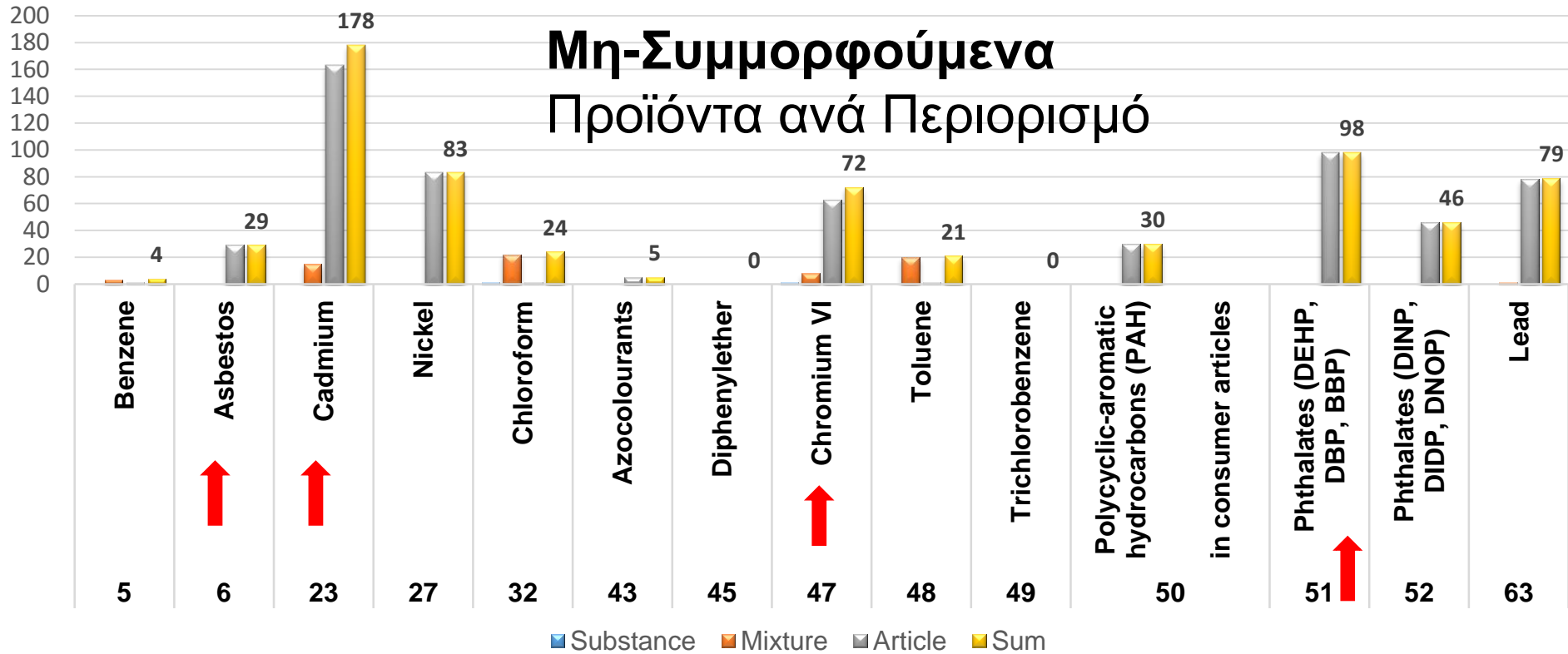
Κάδμιο: Κατηγορίες προϊόντων που ελέγχθηκαν



Χρώμιο(IV): Κατηγορίες προϊόντων που ελέγχθηκαν



Μη-Συμμορφούμενα Προϊόντα ανά Περιορισμό



1: φθαλικοί εστέρες σημείο 51 (DEHP, DBP, BBP): **19,7 %** των 464 παιχνιδιών

2: κάδμιο σε υλικά χαλκοκόλλησης (σημείο 23): **14,1 %** από 86 μείγματα

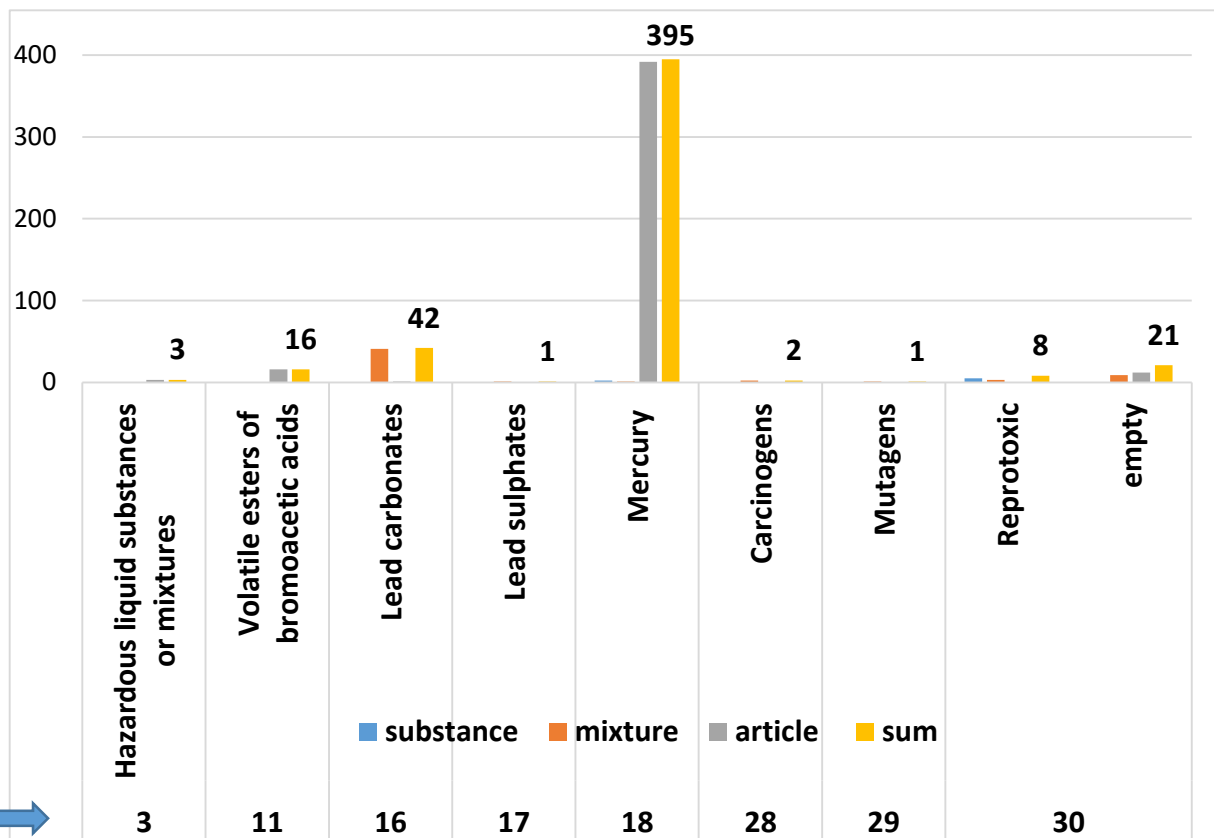
3: Αμίαντος σε αντικείμενα (σημείο 6): **13,6 %** των 213 αντικειμένων

4: Χρώμιο(VI) σε δερμάτινα (σημείο 47): **13,3 %** των 467 αντικειμένων

5: Κάδμιο σε κοσμήματα (σημείο 23 επίσης): **12,1 %** των 1134 προϊόντων

Άλλοι περιορισμοί που ελέγχθηκαν σε κάτποια Κράτη Μέλη

		products	non-compliant	ratio of non-compliance (%)
3	Hazardous liquid substances or mixtures	3	0	0
11	Volatile esters of bromoacetic acids	16	0	0
16	Lead carbonates	42	3	7.1
17	Lead sulphates	1	1	100
18	Mercury	395	350	88.6
28	Carcinogens	2	2	100
29	Mutagens	1	0	0
30	Reprotoxic	8	5	63
	empty	21	0	0

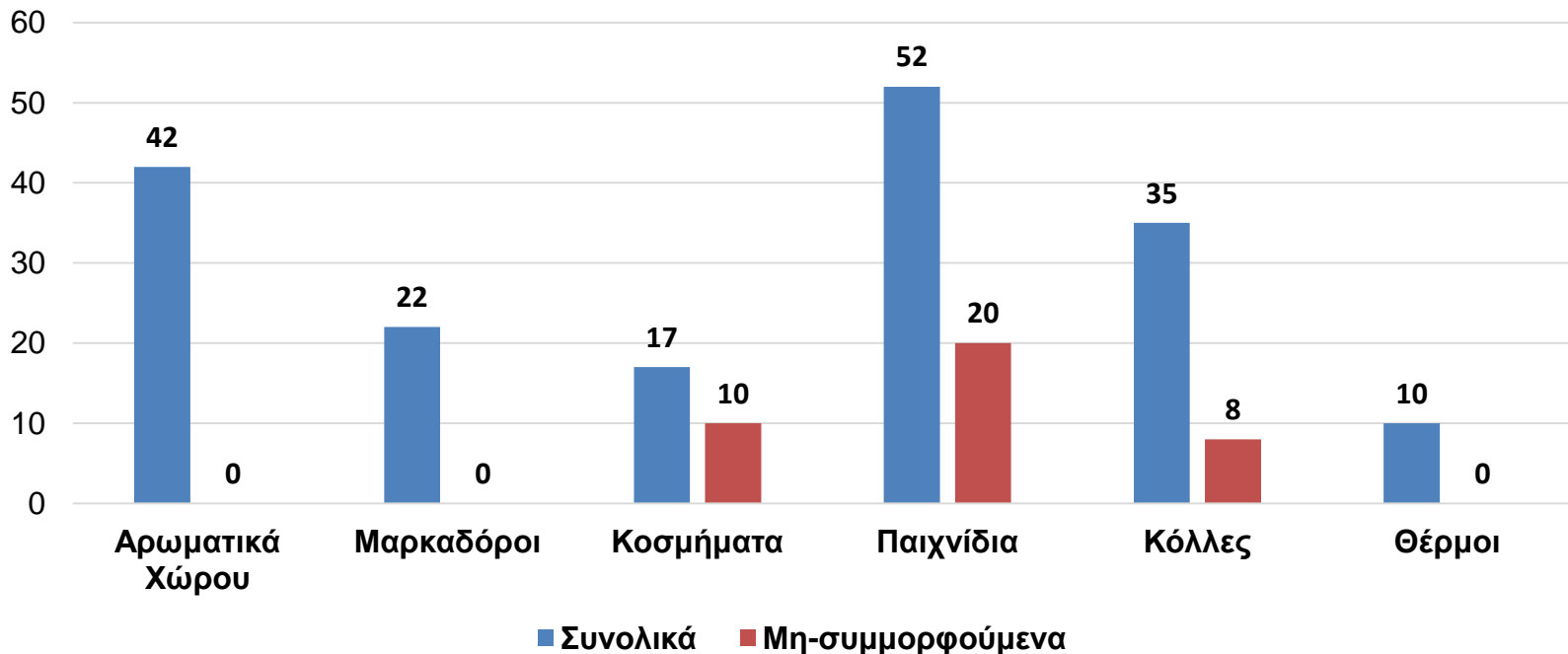


Σημείο
Περιορισμού



Προϊόντα που ελέγχθηκαν στην Κύπρο

Αρωματικά Χώρου	Μαρκαδόροι	Κοσμήματα	Παιχνίδια	Κόλλες	Θέρμοι
2,4-διχλωροβενζόλιο	Βενζόλιο	Νικέλιο	DEHP	Βενζόλιο	Αμίαντο
KMT	Τολουόλιο	Κάδμιο	DBP	Χλωροφόρμιο	
	μ-ξυλόλιο	Μόλυβδο	BBP	Τολουόλιο	
	ο-ξυλόλιο		DINP		
	χλωροφόρμιο		DIDP		
			DNOP		



Γενικά αποτελέσματα από REF- 4



- Υψηλή μη-συμμόρφωση σε προϊόντα άγνωστης προέλευσης
- Συνεχιζόμενη μη-συμμόρφωση σε **παιχνίδια** και **ψευδοκοσμήματα** (καταναλωτές)
- Μη-συμμόρφωση σε **κάδμιο σε υλικά χαλκοκόλλησης** (επαγγελματική χρήση)
- Μη αναμενόμενες οι ψηλές μη-συμμορφώσεις σε:
 - (α) **Αμίαντο** σε αντικείμενα (παλιός περιορισμός)
 - (β) **Υδράργυρο** σε θερμομέτρα
- Απαιτείται δημιουργία μοναδικών αριθμών CN για κάθε χημική ουσία, μείγμα ή αντικείμενο για το οποίο υπάρχει περιορισμός
- Να προωθηθούν κοινά προγράμματα ελέγχου με τις τελωνειακές αρχές
- Η Κύπρος είναι 3^η σε ελέγχους περιορισμών ανά αναλογία πληθυσμού

Εισηγήσεις για αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στην Κύπρο



- Να συνεχιστεί η εκστρατεία για έλεγχο **παιχνιδιών** και **ψευδοκοσμημάτων** – Συνεργασία με το Τμήμα Τελωνείων (;)
- Ανάγκη για **καινούργιες** εκστρατείες για έλεγχο:
 - **Χρωμίου (IV)** σε δερμάτινα προϊόντα
 - **PAHs** σε καταναλωτικά αντικείμενα και πλαστικά δάπεδα
 - **Υδραργύρου** σε συσκευές μέτρησης και θερμομέτρα
- Ενημέρωση καταναλωτών και εμπλεκόμενων φορέων για **μη-συμμορφούμενα προϊόντα** και για **μελλοντικούς περιορισμούς**