

Νέοι περιορισμοί στη διάθεση στην αγορά και στη χρήση χημικών ουσιών



Δρ Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου

Κλάδος Χημικών Ουσιών

Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1907/2006 (REACH)

Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση,
την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους
περιορισμούς των χημικών προϊόντων και για
την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού
Χημικών Προϊόντων

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 (<100 t)	KMT (CMR) PBTs/vPvBs Ορμονικοί Διαταράκτες	Παράρτημα XVII (Περιλαμβάνει όλους τους περιορισμούς/ απαγορεύσεις)

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



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) (C₂H₄O)_nC₁₅H₂₄O 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/m³).

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 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)

Ερωτήματα; Απορίες;
Διευκρινήσεις;
Εισηγήσεις;