

# Η χημική ασφάλεια στην επιχείρησή σας

Εισαγωγή για τις ΜΜΕ



### **Δήλωση αποποίησης ευθύνης/Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου**

Το παρόν έγγραφο περιέχει πρακτικές πληροφορίες που εξηγούν τους ρόλους και τις απαιτήσεις των εταιρειών βάσει των κανονισμών REACH, CLP και BPR. Ωστόσο, υπενθυμίζεται στους χρήστες ότι τα κείμενα των κανονισμών REACH, CLP και BPR είναι η μόνη αυθεντική νομική αναφορά και ότι οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο δεν συνιστούν νομική συμβουλή. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για τη χρήση των πληροφοριών. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων δεν φέρει καμία ευθύνη όσον αφορά οποιαδήποτε ενδεχόμενη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο.

Το παρόν κείμενο αποτελεί μετάφραση εργασίας ενός εγγράφου που δημοσιεύθηκε αρχικά στην αγγλική γλώσσα. Το πρωτότυπο κείμενο διατίθεται στον δικτυακό τοπο του ECHA.

### **Η χημική ασφάλεια στην επιχείρησή σας Εισαγωγή για τις ΜΜΕ**

Η έκδοση αυτή βασίζεται στον Οδηγό για Συμβούλους ΜΜΕ που έχει δημοσιευθεί για το Enterprise Europe Network από τον ECHA και τον EASME.

**Κωδικός αναφοράς:** ECHA-15-B-02-EN  
**Αριθμός καταλόγου:** ED-04-15-425-EL-N  
**ISBN:** 978-92-9247-462-1  
**DOI:** 10.2823/520342  
**Γλώσσα:** Ελληνικά

© Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, 2015

Εάν έχετε απορίες ή σχόλια σχετικά με το παρόν έγγραφο, μπορείτε να τα υποβάλετε (παραθέτοντας τον κωδικό αναφοράς και την ημερομηνία έκδοσης) χρησιμοποιώντας το έντυπο αίτησης πληροφοριών. Το έντυπο διατίθεται στην ιστοσελίδα επικοινωνίας του ECHA, στη διεύθυνση: <http://echa.europa.eu/contact>

### **Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων**

Ταχυδρομική διεύθυνση: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Φινλανδία  
Διεύθυνση επισκέψεων: Annankatu 18, Helsinki, Finland

# Πίνακας περιεχομένων

<b>Το γνωρίζετε;</b>	<b>5</b>
<b>1. Οι κανόνες για την παραγωγή, εμπορία και χρήση των χημικών ουσιών στην ΕΕ</b>	<b>6</b>
1.1 Ποιες χημικές ουσίες καλύπτονται;	8
1.2 ΠΟΙΟΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ;	10
1.3 Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ REACH – ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;	12
1.4 Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ CLP – ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;	21
1.5 Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΟΚΤΟΝΑ – ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;	26
1.6 ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ;	28
<b>2. Πώς να βρείτε τι σας αφορά από τη νομοθεσία της ΕΕ για τα χημικά προϊόντα</b>	<b>31</b>
2.1 ΜΑΘΕΤΕ ΠΟΙΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΑΣ	31
2.2 ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΜΟΝΟΙ	41
2.3 ΤΡΟΠΟΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΑΣ	42
2.4 ΑΠΟ ΤΙΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	44
<b>Παραρτήματα</b>	<b>46</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΝΕΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP ΠΟΙΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΕ ΠΟΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΥΠΟΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΜΕ	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΙ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ	54
<b>Ευχαριστίες</b>	<b>56</b>
<b>Σχετικά με εμάς</b>	<b>59</b>



## Το γνωρίζετε;

**Οι κανονισμοί της ΕΕ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP) και ο κανονισμός για τα βιοκτόνα (BPR) έχουν επίπτωση στην επιχειρηματική δραστηριότητα των περισσότερων εταιρειών στην ΕΕ, καθώς και στην Ισλανδία, το Λιχτενστάιν και τη Νορβηγία, που αποτελούν κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ).**

Αν νομίζετε ότι δεν αφορούν την περίπτωση σας, δεν είστε οι μόνοι.

Πρόσφατες έρευνες και επιθεωρήσεις σε όλες τις χώρες της ΕΕ/του ΕΟΧ δείχνουν ότι σχεδόν το 70% των ΜΜΕ εκτός του τομέα χημικών προϊόντων αγνοούν ότι οι κανονισμοί REACH και CLP έχουν άμεση επίπτωση στην επιχειρηματική τους δραστηριότητα. Οι εταιρείες με μικρότερο κύκλο εργασιών θεωρούν ότι δεν υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τον κανονισμό REACH. Αυτό ενέχει τον κίνδυνο κυκλοφορίας μη συμμορφούμενων και μη ασφαλών χημικών προϊόντων στην αγορά.

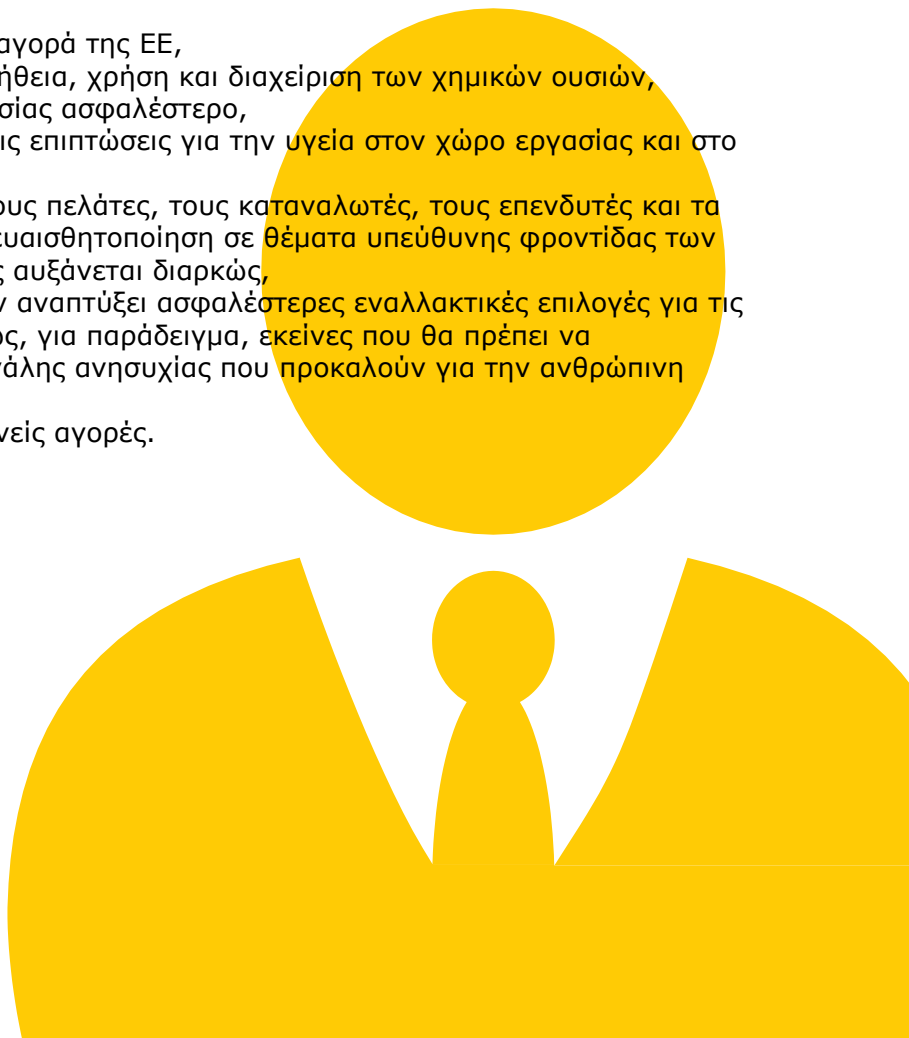
Παράλληλα, σύμφωνα με έρευνες σε ΜΜΕ και εταιρείες παρασκευής, όταν οι μικρές επιχειρήσεις έχουν επίγνωση αυτών των κανονισμών της ΕΕ και γνωρίζουν πώς αυτοί επηρεάζουν την επιχειρηματική τους δραστηριότητα, είναι οι πλέον δραστήριες όσον αφορά τον επανασχεδιασμό των διεργασιών παρασκευής που εφαρμόζουν. Οι εταιρείες όλων των μεγεθών συμμετέχουν επίσης στην αντικατάσταση των πιο επικίνδυνων χημικών προϊόντων με ασφαλέστερες εναλλακτικές επιλογές.

Η χημική ασφάλεια αποτελεί περιουσιακό στοιχείο των επιχειρήσεων.

Η συμμόρφωση με τους κανονισμούς REACH, CLP και BPR μπορεί να βοηθήσει τους πελάτες σας να καλύψουν τις επιχειρηματικές ανάγκες τους σε σχέση με τα εξής:

- ο να δραστηριοποιούνται νόμιμα στην αγορά της ΕΕ,
- ο να φροντίζουν για την ασφαλή προμήθεια, χρήση και διαχείριση των χημικών ουσιών,
- ο να καταστήσουν το περιβάλλον εργασίας ασφαλέστερο,
- ο να μειώσουν το κόστος μειώνοντας τις επιπτώσεις για την υγεία στον χώρο εργασίας και στο περιβάλλον,
- ο να βελτιώσουν τη φήμη τους προς τους πελάτες, τους καταναλωτές, τους επενδυτές και τα μέλη της κοινότητας, των οποίων η ευαισθητοποίηση σε θέματα υπεύθυνης φροντίδας των χημικών προϊόντων και βιωσιμότητας αυξάνεται διαρκώς,
- ο να βρουν νέες αγορές, εφόσον έχουν αναπτύξει ασφαλέστερες εναλλακτικές επιλογές για τις πολύ επικίνδυνες χημικές ουσίες όπως, για παράδειγμα, εκείνες που θα πρέπει να καταργηθούν σταδιακά λόγω της μεγάλης ανησυχίας που προκαλούν για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,
- ο να είναι πιο ανταγωνιστικοί στις διεθνείς αγορές.

Η χημική ασφάλεια αποτελεί περιουσιακό στοιχείο των επιχειρήσεων.





## 1. Οι κανόνες για την παραγωγή, εμπορία και χρήση των χημικών ουσιών στην ΕΕ

**Οι γενικοί κανόνες για την εμπορία των χημικών ουσιών στην ΕΕ καθορίζονται στους κανονισμούς REACH και CLP. Αυτές οι δύο οριζόντιες νομοθετικές πράξεις για τη χημική ασφάλεια συμπληρώνονται από άλλες, τομεακές νομοθετικές πράξεις, όπως ο κανονισμός BPR.**

Οι κανονισμοί REACH, CLP και BPR έχουν κοινό στόχο να εξασφαλίσουν ένα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, καθιστώντας τον κλάδο υπεύθυνο για την ασφάλεια των χημικών ουσιών που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ. Οι κανονισμοί ανταποκρίνονται σε σημαντικές επιχειρηματικές και κοινωνικές ανάγκες για την ορθή διαχείριση των χημικών ουσιών και την ασφαλή χρήση τους. Ισχύουν στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ), δηλαδή στα 28 κράτη μέλη της ΕΕ και στην Ισλανδία, στο Λιχτενστάιν και στη Νορβηγία.

Οι ΜΜΕ έχουν τις ίδιες ευθύνες με τις μεγάλες επιχειρήσεις και δεν μπορούν να απαλλάσσονται από τις απαιτήσεις για τη χημική ασφάλεια. Η μόνη εξαίρεση που αφορά τις ΜΜΕ είναι ότι καταβάλλουν μειωμένα τέλη και επιβαρύνσεις.

### REACH

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων

**REACH** είναι ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων. Αποτελεί τη βασική νομοθετική πράξη της ΕΕ όσον αφορά τα χημικά προϊόντα, καλύπτοντας κατ' αρχήν όλες τις ουσίες υπό καθαρή μορφή, σε μείγματα ή σε προϊόντα που προορίζονται για βιομηχανική, επαγγελματική ή καταναλωτική χρήση. Ως εκ τούτου, ο κανονισμός REACH επηρεάζει τους περισσότερους βιομηχανικούς κλάδους και ισχύει για τις περισσότερες εταιρείες της ΕΕ.

Ο κανονισμός REACH καθορίζει τα πλέον φιλόδοξα πρότυπα χημικής ασφάλειας σε όλο τον κόσμο. Οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς οφείλουν να αποδεικνύουν τον τρόπο με τον οποίο μια ουσία που διαθέτουν στην αγορά μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια και γνωστοποιούν τα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου στους πελάτες τους. Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής χρήση απαιτείται ενημέρωση της αλυσίδας εφοδιασμού από όλους τους φορείς. Εάν δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν οι κίνδυνοι, οι αρχές μπορούν να περιορίσουν τη χρήση μιας ουσίας ή να απαιτήσουν την έκδοση προηγούμενης άδειας για την ουσία αυτή.

Οι απαιτήσεις του κανονισμού REACH για την πώληση χημικών προϊόντων ασκούν πίεση στις εταιρείες να αναθεωρήσουν το χαρτοφυλάκιο των χημικών προϊόντων τους και να αντικαταστήσουν τις πλέον επικίνδυνες εξ αυτών με ασφαλέστερες εναλλακτικές επιλογές. Ένας από τους στόχους του κανονισμού είναι να τονώσει την καινοτομία και να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών εμπορικών σημάτων στις διεθνείς αγορές.

Οι πληροφορίες που παρέχει ο REACH μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τις εταιρείες για να συμμορφωθούν με άλλες νομοθετικές πράξεις.

### CLP

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων

**CLP** είναι ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Συμπληρώνει τον κανονισμό REACH και εξασφαλίζει τη σαφή επισήμανση των κινδύνων που παρουσιάζουν τα χημικά προϊόντα στους εργαζόμενους και τους καταναλωτές μέσω επισημάνσεων με τυποποιημένες δηλώσεις και εικονογράμματα.



Πριν από την κυκλοφορία χημικών προϊόντων στην αγορά της ΕΕ, πρέπει να ταξινομηθούν από τον κλάδο σύμφωνα με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και, στη συνέχεια, να επισημανθούν και να συσκευαστούν σύμφωνα με το σύστημα CLP. Το γεγονός αυτό καθιστά τα χαρακτηριστικά κινδύνου των προϊόντων πιο εύκολα κατανοητά στην ΕΕ και σε ολόκληρο τον κόσμο και διευκολύνει το παγκόσμιο εμπόριο, καθώς ο κανονισμός CLP εφαρμόζει το παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα (ΠΕΣ) των Ηνωμένων Εθνών για την ταξινόμηση και την επισήμανση των χημικών προϊόντων.

Ο κανονισμός CLP αντικαθιστά την οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες (67/548/ΕΟΚ) και την οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (1999/45/ΕΚ). Οι ουσίες πρέπει να ταξινομούνται και να επισημαίνονται σύμφωνα με το σύστημα CLP από την 1η Δεκεμβρίου 2010, ενώ για τα μείγματα η προθεσμία μετάβασης στον CLP ήταν η 1η Ιουνίου 2015.

Ο κανονισμός CLP καλύπτει την πλειονότητα των χημικών ουσιών που διατίθενται στις βιομηχανικές, επαγγελματικές και καταναλωτικές αγορές της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παρέχονται δωρεάν.

Περισσότεροι από 20 νόμοι της ΕΕ αναφέρονται στην ταξινόμηση και την επισήμανση των χημικών προϊόντων, γεγονός που σημαίνει ότι από τη στιγμή που μια ουσία θα ταξινομηθεί ως επικίνδυνη, αρχίζουν να ισχύουν άλλες νομικές απαιτήσεις για τον έλεγχο της χρήσης της, όπως η απαίτηση διεξαγωγής αξιολόγησης χημικής ασφάλειας στον χώρο εργασίας. Εφόσον οι ουσίες δεν μπορούν να διατεθούν στην αγορά για ορισμένες χρήσεις λόγω της ταξινόμησής τους, οι εταιρείες πρέπει να βρουν εναλλακτικές. Για παράδειγμα, ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε καταναλωτικά προϊόντα σε συγκεντρώσεις πάνω από ορισμένα επίπεδα.

**BPR** είναι ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα. Αφορά τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων, τα οποία αποσκοπούν στην προστασία ανθρώπων, υλικών ή αντικειμένων από επιβλαβείς οργανισμούς, όπως παράσιτα ή βακτήρια, δια της δράσης των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο βιοκτόνο προϊόν. Ο κανονισμός BPR καταργεί και αντικαθιστά την οδηγία 98/8/ΕΚ για τα βιοκτόνα. Ο σκοπός του κανονισμού είναι να βελτιώσει τη λειτουργία της αγοράς βιοκτόνων στην ΕΕ, διασφαλίζοντας παράλληλα ένα υψηλό επίπεδο προστασίας για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Όλα τα βιοκτόνα υπόκεινται σε αδειοδότηση προκειμένου να διατεθούν στην αγορά και οι δραστικές ουσίες που περιέχονται σε κάθε βιοκτόνο πρέπει να έχουν προηγουμένως εγκριθεί με εξαίρεση εκείνες που βρίσκονται σε στάδιο αναθεώρησης.

## BPR

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα

Οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) έχουν τις ίδιες ευθύνες με τις μεγάλες επιχειρήσεις και δεν μπορούν να απαλλάσσονται από οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις για τη χημική ασφάλεια.



## 1.1 Ποιες χημικές ουσίες καλύπτονται;

Οι κανονισμοί REACH, CLP και BPR εφαρμόζονται σε μεγάλη ποικιλία προϊόντων που παρέχονται και χρησιμοποιούνται με τη μορφή χημικών ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων.

REACH

Οι κανονισμοί REACH και CLP ορίζουν μια ουσία, ένα μείγμα και ένα αντικείμενο ως εξής:

CLP

**Ουσία** είναι ένα χημικό στοιχείο και οι ενώσεις του σε φυσική κατάσταση ή όπως λαμβάνονται από οποιαδήποτε διεργασία παραγωγής, συμπεριλαμβανομένου κάθε προσθέτου που είναι απαραίτητο για τη διατήρηση της σταθερότητάς της και κάθε πρόσμειξης που προέρχεται από τη χρησιμοποιούμενη διεργασία, αποκλειόμενου κάθε διαλύτη που μπορεί να διαχωριστεί, χωρίς να επηρεάσει τη σταθερότητα της ουσίας ή να μεταβάλει τη σύνθεσή της.

**παραδείγματα:** μέταλλα (αλουμίνιο, ψευδάργυρος, σίδηρος, χρώμιο, κ.λπ.), ακετόνη, φθαλικές ενώσεις, αιθανόλη.

**Μείγμα** είναι το μείγμα ή διάλυμα που αποτελείται από δύο ή περισσότερες ουσίες.

**παραδείγματα:** βαφή, κόλλα, μελάνι, κράματα μετάλλων, καθαριστικά οικιακής χρήσης.

**Αντικείμενο** είναι ένα αντικείμενο το οποίο αποκτά ειδικό σχήμα, επιφάνεια ή σχεδιασμό που καθορίζει τη χρηστική λειτουργία του σε μεγαλύτερο βαθμό από ό,τι η χημική του σύνθεση.

BPR

**παραδείγματα:** ρούχα, έπιπλα, ηλεκτρονικά είδη και σχεδόν όλα τα αντικείμενα της σύγχρονης ζωής.

Προσοχή: Αν ο κύριος στόχος του προϊόντος είναι η απελευθέρωση της ουσίας, όπως στην περίπτωση ενός στυλό, αρώματος, δοχείου μελάνης, δεν θεωρείται αντικείμενο στο πλαίσιο του REACH. Είναι ένας συνδυασμός δοχείου (για παράδειγμα, ένα φιαλίδιο με άρωμα) και του περιεχομένου του (άρωμα). Ως εκ τούτου, το δοχείο θα θεωρείται αντικείμενο και το άρωμα θα θεωρείται μείγμα.

Ο κανονισμός BPR ορίζει το βιοκτόνο ως μια δραστική ουσία και ένα κατεργασμένο αντικείμενο ως εξής:

**Βιοκτόνο** είναι:

Κάθε ουσία ή μείγμα, στη μορφή υπό την οποία παραδίδεται στον χρήστη, που περιέχει, παράγει ή αποτελείται από μια ή περισσότερες δραστικές ουσίες και προορίζεται να καταστρέφει, να εμποδίζει, να καθιστά αβλαβή, να προλαμβάνει τη δράση ή να ασκεί άλλη περιοριστική δράση σε οποιονδήποτε επιβλαβή οργανισμό με οποιοδήποτε μέσο πέραν της απλής φυσικής ή μηχανικής δράσης.

Κάθε ουσία ή μείγμα, που παράγεται από ουσίες ή μείγματα που δεν εμπίπτουν τα ίδια στην πρώτη περίπτωση, το οποίο θα χρησιμοποιείται με σκοπό να καταστρέφει, να εμποδίζει, να καθιστά αβλαβή, να προλαμβάνει τη δράση ή να ασκεί άλλη περιοριστική δράση σε οποιονδήποτε επιβλαβή οργανισμό με οποιοδήποτε μέσο πέραν της απλής φυσικής ή μηχανικής δράσης.



Ένα κατεργασμένο αντικείμενο που λειτουργεί κυρίως ως βιοκτόνο θεωρείται βιοκτόνο.

**παραδείγματα:** Τα βιοκτόνα προϊόντα κατατάσσονται σε 22 τύπους προϊόντων (που αναφέρονται στον τίτλο V του κανονισμού BPR) και ομαδοποιούνται σε τέσσερις κύριους τομείς εφαρμογής:

- ο απολυμαντικά, για οικιακή και βιομηχανική χρήση,
- ο συντηρητικά, για μεταποιημένα και φυσικά προϊόντα,
- ο προϊόντα καταπολέμησης επιβλαβών οργανισμών,
- ο άλλα εξειδικευμένα βιοκτόνα, π.χ. αντιρρυπαντικά προϊόντα.

Το παράρτημα II παρέχει περιγραφές για κάθε τύπο προϊόντος.

**Δραστική ουσία** είναι ουσία ή μικροοργανισμός που δρα επί ή κατά επιβλαβών οργανισμών.

Ο κανονισμός BPR περιλαμβάνει επίσης ειδικές διατάξεις για τα νανοϋλικά, τόσο σε δραστικές ουσίες όσο και σε βιοκτόνα.

**Κατεργασμένο αντικείμενο** είναι κάθε ουσία, μείγμα ή αντικείμενο, στο οποίο χρησιμοποιήθηκαν ή ενσωματώθηκαν σκοπίμως ένα ή περισσότερα βιοκτόνα.

**παραδείγματα:** δερμάτινα είδη, ξύλινα έπιπλα, είδη υγιεινής, μαγειρικά σκεύη – σχεδόν οποιοδήποτε μη εδώδιμο καταναλωτικό προϊόν που παρασκευάζεται ή εισάγεται στην αγορά της ΕΕ, στο οποίο χρησιμοποιήθηκαν ή ενσωματώθηκαν σκοπίμως ένα ή περισσότερα βιοκτόνα.

**Ο κανονισμός BPR περιλαμβάνει επίσης ειδικές διατάξεις για τα νανοϋλικά, τόσο σε δραστικές ουσίες όσο και σε βιοκτόνα.**



## 1.2 ΠΟΙΟΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ;

Όλοι οι φορείς της αλυσίδας εφοδιασμού ενός χημικού προϊόντος διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στον έλεγχο των κινδύνων και τη διασφάλιση της ασφαλούς χρήσης των χημικών προϊόντων. Ως εκ τούτου, οι απαιτήσεις των κανονισμών REACH, CLP και BPR εφαρμόζονται σε όλους.

REACH

CLP

Νομικοί ορισμοί

Οι φορείς της αλυσίδας εφοδιασμού ορίζονται από τους κανονισμούς REACH και CLP ως εξής:

**Παρασκευαστής:** φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και παρασκευάζει μια ουσία εντός της Κοινότητας.

**Εισαγωγέας** είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και είναι υπεύθυνο για την εισαγωγή.

**Διανομέας:** φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα, συμπεριλαμβανομένου του εμπόρου λιανικής πώλησης, και απλώς αποθηκεύει και διαθέτει σε τρίτους στην αγορά μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα.

**Μεταγενέστερος χρήστης:** φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός από τον παρασκευαστή ή τον εισαγωγέα, το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και χρησιμοποιεί μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα κατά τη βιομηχανική ή επαγγελματική του δραστηριότητα.

Μεταγενέστεροι χρήστες υπάρχουν σε πολλούς κλάδους και επαγγέλματα και αποτελούν στην πλειονότητά τους ΜΜΕ. Παραδείγματα στο πλαίσιο των κανονισμών REACH και CLP περιλαμβάνουν:

**Τυποποιητές:** παράγουν μείγματα, η προμήθεια των οποίων συνήθως πραγματοποιείται σε μεταγενέστερα στάδια. Αυτά περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, βαφές, κόλλες, απορρυπαντικά και κιτ διαγνωστικού ελέγχου.

**Τελικοί χρήστες:** χρησιμοποιούν χημικά προϊόντα αλλά δεν τα προμηθεύουν σε μεταγενέστερους χρήστες. Παραδείγματα προϊόντων που χρησιμοποιούν περιλαμβάνουν κόλλες, χρώματα, επιχρίσματα και μελάνια, λιπαντικά, καθαριστικά, διαλύτες και χημικά αντιδραστήρια, όπως προϊόντα λεύκανσης.

**Παραγωγοί αντικειμένων:** ενσωματώνουν ουσίες ή μείγματα εντός ή επί υλικών για να σχηματίσουν ένα αντικείμενο. Παραδείγματα αποτελούν τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, ο βιομηχανικός εξοπλισμός, οι οικιακές συσκευές και τα οχήματα (τόσο τα εξαρτήματα όσο και τα ίδια τα προϊόντα).

**Επαγγελματίες αναπλήρωσης περιεκτών:** μεταφέρουν ουσίες ή μείγματα από έναν περιέκτη σε άλλον, γενικά στο πλαίσιο επανασυσκευασίας ή μετονομασίας.

**Επανεισαγωγείς:** εισάγουν μια ουσία υπό καθαρή μορφή ή σε μείγμα, η οποία έχει αρχικά παραχθεί στην ΕΕ και έχει καταγραφεί από κάποιον στην ίδια αλυσίδα εφοδιασμού.

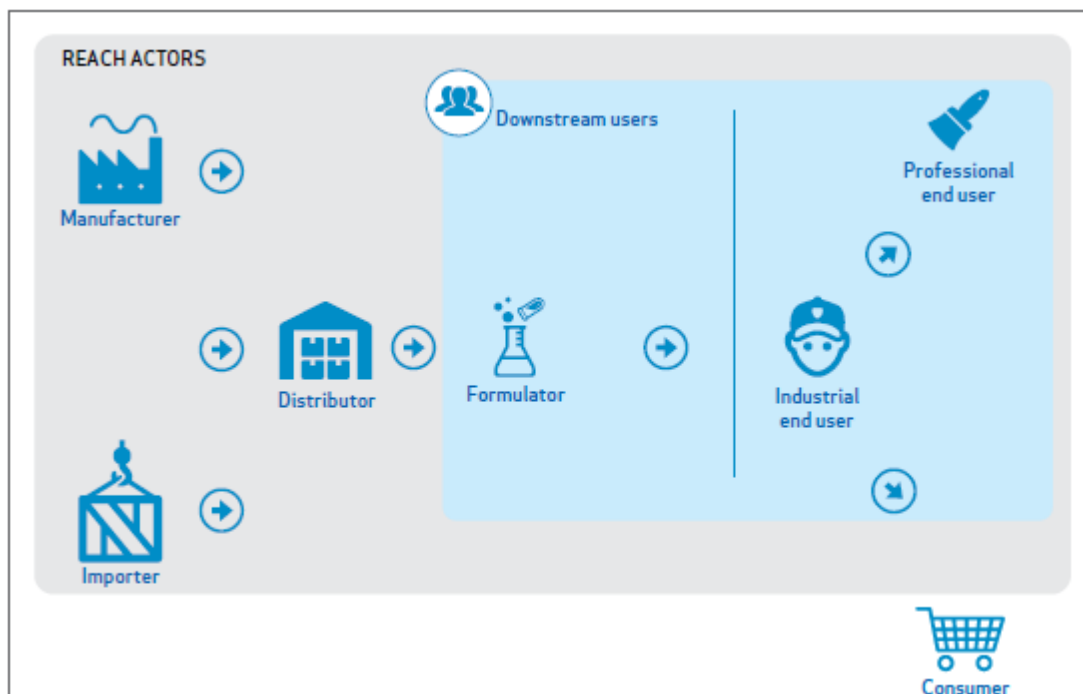
**Εισαγωγέας με αποκλειστικό αντιπρόσωπο:** ένας εισαγωγέας είναι μεταγενέστερος χρήστης όταν ο προμηθευτής του από τρίτη χώρα τον έχει ορίσει ως αποκλειστικό αντιπρόσωπο για τον σκοπό να ενεργεί ως καταχωρίζων εγκατεστημένος στην Ένωση.

Όλοι οι φορείς της αλυσίδας εφοδιασμού ενός χημικού προϊόντος διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στον έλεγχο των κινδύνων και τη διασφάλιση της ασφαλούς χρήσης των χημικών προϊόντων.

Μεταγενέστεροι χρήστες είναι:

**Οι βιομηχανικοί χρήστες:** Εργαζόμενοι που χρησιμοποιούν χημικά προϊόντα σε μια βιομηχανική μονάδα, η οποία μπορεί να είναι είτε μικρή είτε μεγάλη.

**Επαγγελματίες χρήστες:** Εργαζόμενοι που χρησιμοποιούν χημικά προϊόντα σε βιομηχανικό περιβάλλον, για παράδειγμα, σε ένα εργαστήριο, σε χώρους πελατών ή σε ένα εκπαιδευτικό ίδρυμα ή ίδρυμα υγειονομικής περίθαλψης. Άλλα τυπικά παραδείγματα μικρών επιχειρήσεων που κάνουν επαγγελματική χρήση περιλαμβάνουν τις κατασκευαστικές εταιρείες, τα κινητά συνεργεία καθαρισμού ή τους επαγγελματίες ζωγράφους.



REACH ACTORS	ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH
Manufacturer	Παρασκευαστής
Downstream user	Μεταγενέστερος χρήστης
Distributor	Διανομέας
Formulator	Τυποποιητής
Importer	Εισαγωγέας
Professional end user	Επαγγελματίας τελικός χρήστης
Industrial end user	Βιομηχανικός τελικός χρήστης
Consumer	Καταναλωτής

Ο κανονισμός για τα βιοκτόνα ορίζει τους φορείς ως εξής:

**Προμηθευτής ουσίας:** πρόσωπο εγκατεστημένο στην Ένωση, το οποίο παράγει ή εισάγει μια σχετική ουσία, είτε αυτοτελή είτε ως συστατικό βιοκτόνων.

**Προμηθευτής προϊόντος:** πρόσωπο το οποίο παρασκευάζει ή διαθέτει στην αγορά βιοκτόνο το οποίο αποτελείται από, περιέχει ή παράγει την εν λόγω σχετική ουσία.

BPR

Νομικοί ορισμοί

### 1.3 Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ REACH – ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

#### Καταχώριση



><http://echa.europa.eu/regulations/reach/evaluation>

Ο κανονισμός REACH βασίζεται σε τέσσερις βασικές διαδικασίες για να διασφαλίσει την ασφαλή παρασκευή, διανομή και χρήση των χημικών ουσιών και των προϊόντων που τις περιέχουν: την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό.

#### Καταχώριση

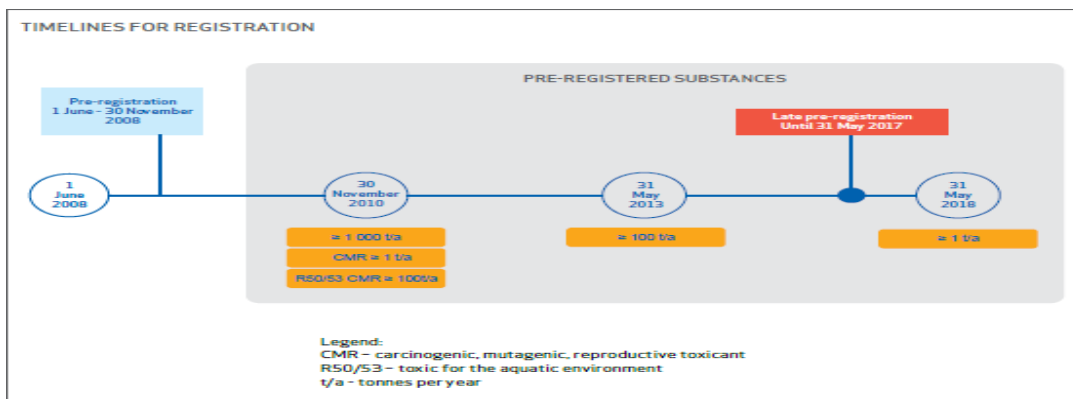
Τίτλος II του κανονισμού REACH

Κάθε εταιρεία που παρασκευάζει ή εισάγει μια ουσία υπό καθαρή μορφή, σε μείγμα ή, σε ορισμένες περιπτώσεις, και σε αντικείμενο άνω του ενός τόνου ετησίως, ανεξάρτητα αν είναι επικίνδυνη ή όχι, πρέπει να καταχωρίσει την ουσία στον ECHA, διαφορετικά δεν μπορεί να τη διαθέσει στην αγορά της ΕΕ: αρχή της «απαγόρευσης μη καταχωρισμένων ουσιών».

Υπάρχουν εξαιρέσεις από την καταχώριση, οι οποίες αναφέρονται στο άρθρο 2 του κανονισμού REACH.

Το 2008, στο πλαίσιο της διαδικασίας προκαταχώρισης παρασχέθηκαν, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, διαφορετικές μεταβατικές περιόδους καταχώρισης, το 2010, το 2013 και το 2018 για τις περισσότερες ουσίες που διατίθενται σήμερα στην αγορά, ανάλογα με την ποσότητα και την επικινδυνότητά τους. Για τις εταιρείες ή που παράγουν ή εισάγουν ουσίες για πρώτη φορά, η καθυστερημένη προκαταχώριση εξακολουθεί να είναι δυνατή πριν από την 31η Μαΐου 2017 όπου ισχύει η προθεσμία του 2018. Οι εταιρείες που προτίθενται να καταχωρίσουν την ίδια ουσία πρέπει να συνεργαστούν σε ένα φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών για τις ουσίες (ΦΑΠΟ) προκειμένου να ανταλλάξουν πληροφορίες και να αποφύγουν περιττές δοκιμές.

Οι παρασκευασμένες ή νέες και μη προκαταχωρισμένες ουσίες πρέπει να καταχωρίζονται πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά.



TIMELINES FOR REGISTRATION	ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ
PRE-REGISTERED SUBSTANCES	ΠΡΟΚΑΤΑΧΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ
Pre-registration	Προκαταχώριση
1 June – 30 November 2008	1η Ιουνίου – 30 Νοεμβρίου 2008
Late pre-registration	Καθυστερημένη προκαταχώριση
Until 31 May 2017	Έως 31 Μαΐου 2017
1 June 2008	1 <sup>η</sup> Ιουνίου 2008
30 November 2010	30 Νοεμβρίου 2010
31 May 2013	31 Μαΐου 2013
31 May 2018	31 Μαΐου 2018
≥ 1 000t/a	≥ 1 000 τ/ε
CMR ≥ 1 t/a	KMT ≥ 1 τ/ε
R50/53 CMR ≥ 100t/a	R50/53 KMT ≥ 100 τ/ε
≥ 100 t/a	≥ 100 τ/ε
≥ 1 t/a	≥ 1 τ/ε
Legend:	Υπόμνημα:
CMR - carcinogenic, mutagenic, reproductive toxicant	KMT – καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή

R50/53 - toxic for the aquatic environment	R50/53 - τοξικό για το υδάτινο περιβάλλον
t/a - tonnes per year	T/ε - τόνοι ετησίως

### Αξιολόγηση

Τίτλος VI του κανονισμού REACH

Ο ECHA ελέγχει τη συμμόρφωση των πληροφοριών στους φακέλους καταχώρισης και εξετάζει όλες τις προτάσεις δοκιμών που περιέχουν για να εξασφαλίσει την αποφυγή περιττών δοκιμών σε ζώα. Τα κράτη μέλη αξιολογούν τις ουσίες ως προς συγκεκριμένες ανησυχίες σχετικά με την υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον.

### Αδειοδότηση

Τίτλος VII του κανονισμού REACH

Η διαδικασία αυτή εισήχθη για να εξασφαλίσει ότι ελέγχονται επαρκώς οι κίνδυνοι από τις χημικές ουσίες που διατίθενται στην αγορά και προκαλούν τη μεγαλύτερη ανησυχία. Στόχος είναι να αντικατασταθούν τα χημικά που προκαλούν μεγάλη ανησυχία με ασφαλέστερες εναλλακτικές ουσίες, όταν αυτό είναι τεχνικά και οικονομικά βιώσιμο.

Υπάρχουν πολλά βήματα στη διαδικασία και το καθένα από αυτά περιλαμβάνει δημόσια διαβούλευση:



### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ REACH - SVHC



1. Candidate List for Authorisation	1. Κατάλογος υποψήφιων ουσιών για αδειοδότηση
2. Authorisation List	2. Κατάλογος αδειοδότησης
3. application for authorisation	3. αίτηση αδειοδότησης

#### 1. Κατάλογος υποψήφιων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHCs) -

περιλαμβάνει ουσίες οι οποίες μπορεί να έχουν πολύ σοβαρές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον:

- καρκινογόνες, μεταλλαξιγόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή (KMT) με γνωστή ή υποτιθέμενη επίδραση στον άνθρωπο,
- ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (ABT) ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (aAaB) ουσίες,
- ουσίες οι οποίες προκαλούν ισοδύναμο επίπεδο ανησυχίας, π.χ. ενδοκρινικοί διαταράκτες.

Οι ουσίες SVHC προσδιορίζονται σε συνεχή βάση, σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στο άρθρο 57 του κανονισμού REACH και προστίθενται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών δύο φορές τον χρόνο, τον Ιούνιο και τον Δεκέμβριο. Αυτό συνεπάγεται την υποχρέωση των εταιρειών που τις προμηθεύουν και τις χρησιμοποιούν να κοινοποιούν πληροφορίες για την ασφάλεια στην αλυσίδα εφοδιασμού.

Για περισσότερες πληροφορίες:

» <http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation/the-candidate-list>

2. **Συμπερίληψη ουσιών στον κατάλογο αδειοδότησης** (παράρτημα XIV του κανονισμού REACH) από τον κατάλογο υποψήφιων ουσιών που προκαλούν τη μεγαλύτερη ανησυχία λόγω των επικίνδυνων ιδιοτήτων και του τρόπου χρήσης τους. Η χρήση των ουσιών αυτών απαγορεύεται έπειτα από μια ορισμένη ημερομηνία («ημερομηνία λήξης»), εκτός εάν έχει χορηγηθεί άδεια σε μεμονωμένες εταιρείες για τη συγκεκριμένη χρήση των ουσιών αυτών ή η χρήση τους εξαιρείται από την υποχρέωση αδειοδότησης. Ο σκοπός της συμπερίληψης μιας ουσίας στον κατάλογο αδειοδότησης είναι η προώθηση της υποκατάστασης και της καινοτομίας.
3. **Αίτηση αδειοδότησης:** οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν αίτηση αδειοδότησης για να συνεχίσουν να παρασκευάζουν ή/και να χρησιμοποιούν τις ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο αδειοδότησης. Καταβάλλουν ένα (μη επιστρεπτέο) τέλος και πρέπει να αποδείξουν ότι οι κίνδυνοι από τη χρήση της ουσίας ελέγχονται επαρκώς. Διαφορετικά, άδεια μπορεί να χορηγηθεί εάν αποδειχθεί ότι τα κοινωνικοοικονομικά οφέλη υπερτερούν των κινδύνων και ότι δεν υπάρχουν κατάλληλες εναλλακτικές ουσίες ή τεχνολογίες.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ



» <http://echa.europa.eu/regulations/reach/restriction>

Υπάρχουν ορισμένες εξαιρέσεις από την υποχρέωση αδειοδότησης, οι οποίες αναφέρονται στα άρθρα 2, 56 και 62 παράγραφος 2.

Η αδειοδότηση δεν συνδέεται με τις διαδικασίες καταχώρισης.

#### Περιορισμοί

Τίτλος VIII του κανονισμού REACH

Ορισμένες ουσίες ή μείγματα τα οποία εγκυμονούν απaráδεκτους κινδύνους και τα οποία μπορεί να είναι καθολικώς απαγορευμένα στην αγορά της ΕΕ (π.χ. αμιάντος), υπόκεινται σε περιορισμούς σχετικά με συγκεκριμένες χρήσεις (π.χ. φθαλικοί εστέρες σε παιχνίδια και είδη παιδικής φροντίδας) ή έχουν όρια ως προς τη συγκέντρωση της ουσίας (π.χ. σε καταναλωτικά προϊόντα όπως ελαστικά, ρούχα ή κοσμήματα). Όταν ισχύουν περιορισμοί για ορισμένες χρήσεις ή η ουσία έχει απαγορευτεί στην αγορά της ΕΕ, η υποκατάσταση είναι αναγκαία.

Οι περιορισμοί δεν συνδέονται με τη διαδικασία της καταχώρισης.

Υπάρχουν επίσης περιορισμοί όσον αφορά την ασφάλεια των προϊόντων και την τομεακή νομοθεσία, για παράδειγμα, για τα απορρυπαντικά, τα καλλυντικά, τα παιχνίδια και τα ηλεκτρονικά είδη.



## ΤΙ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ REACH;

Ο κανονισμός REACH θέτει διαφορετικές απαιτήσεις για τους διάφορους φορείς, ανάλογα με τη θέση τους στην αλυσίδα εφοδιασμού και το εκάστοτε προϊόν.

Απαιτείται γνωστοποίηση των θεμάτων χημικής ασφάλειας στην αλυσίδα εφοδιασμού από όλους τους φορείς.

Απαιτήσεις για κάθε φορέα:

### ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΟΥΣΙΩΝ

- **Καταχωρίζουν** την ουσία, εάν αυτή παρασκευάζεται σε ποσότητες ίσες ή μεγαλύτερες του ενός τόνου ετησίως για κάθε παρασκευαστή και εάν η ουσία δεν εξαιρείται από την υποχρέωση καταχώρισης. Αν η ουσία έχει προκαταχωριστεί, η προθεσμία καταχώρισης είναι η 31η Μαΐου 2018, για τις ουσίες που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ σε ποσότητες μεταξύ 1 και 100 τόνων ετησίως. Οι ουσίες που παρέχονται σε μεγαλύτερη ποσότητα και οι πλέον επικίνδυνες, π.χ. όσες είναι καρκινογόνες, θα έπρεπε να έχουν ήδη καταχωριστεί το 2010 και το 2013. Οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς που κυκλοφορούν νέες ουσίες και ουσίες που δεν έχουν προκαταχωριστεί στην αγορά πρέπει να τις καταχωρίσουν πριν την παρασκευή ή την εισαγωγή τους.
- **Διεξάγουν αξιολόγηση χημικής ασφάλειας** για να προσδιορίσουν και να περιγράψουν τις συνθήκες υπό τις οποίες η παρασκευή και η χρήση μιας ουσίας θεωρείται ασφαλής και υποβάλλουν έκθεση χημικής ασφάλειας (CSR). Αυτό απαιτείται όταν μια ουσία παρασκευάζεται σε ποσότητες άνω των 10 τόνων ετησίως.
- **Γνωστοποιούν** πληροφορίες για την ασφάλεια στην αλυσίδα εφοδιασμού μέσω της διάθεσης ενός δελτίου δεδομένων ασφαλείας για τις επικίνδυνες ουσίες όταν απαιτείται. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, το οποίο προβλέπεται στον κανονισμό REACH (άρθρο 31 και παράρτημα II), είναι το βασικό εργαλείο γνωστοποίησης πληροφοριών στην αλυσίδα εφοδιασμού το οποίο εξασφαλίζει καλύτερη διαχείριση των κινδύνων από επικίνδυνες ουσίες.
- **Ελέγχουν** εάν οποιαδήποτε ουσία περιλαμβάνεται στον κατάλογο αδειοδότησης (παράρτημα XIV) ή στον κατάλογο περιορισμών (παράρτημα XVII). Σε αυτές τις περιπτώσεις, δεν μπορεί να διατεθεί στην αγορά χωρίς προηγούμενη άδεια ή να χρησιμοποιείται υπό τις συνθήκες που περιγράφονται στον περιορισμό.



### ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΕΣ

Οι τυποποιητές χρησιμοποιούν ουσίες ή/και μείγματα ως συστατικά για τα μείγματα που παράγουν.

- Εάν ο προμηθευτής ουσίας ή μείγματος βρίσκεται στο εσωτερικό της ΕΕ, οι ουσίες υπό καθαρή μορφή ή οι οποίες περιέχονται στο μείγμα θα πρέπει να έχουν ήδη (προ)καταχωριστεί από τους παρασκευαστές τους. Σε αυτήν την περίπτωση, ο τυποποιητής του μείγματος θεωρείται μεταγενέστερος χρήστης και δεν χρειάζεται να καταχωρίσει την ουσία, αλλά πρέπει να συμμορφώνεται με όλες τις άλλες απαιτήσεις που ισχύουν για τους μεταγενέστερους χρήστες.
- Εάν ο προμηθευτής της ουσίας ή του μείγματος βρίσκεται εκτός της ΕΕ και δεν έχει αποκλειστικό αντιπρόσωπο στην ΕΕ, ο τυποποιητής του μείγματος θεωρείται εισαγωγέας. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις για τους εισαγωγείς και να καταχωρίζουν τις ουσίες που χρησιμοποιούνται υπό καθαρή μορφή ή που περιέχονται στο μείγμα.



Όταν ο τυποποιητής προμηθεύει το μείγμα σε μεταγενέστερους χρήστες, έχει την υποχρέωση να γνωστοποιεί πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση και να καταρτίζει δελτίο δεδομένων ασφαλείας, όταν απαιτείται.

Για περισσότερες πληροφορίες:

» <http://echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users/who-is-a-downstream-user/formulators>

»

Στην πρώτη ύλη για ένα μόνο προϊόν, το οποίο είναι μείγμα, είναι δυνατόν να ισχύουν και τα δύο. Ο προμηθευτής μιας ουσίας/μείγματος μπορεί να έχει την έδρα του εντός της ΕΕ και ο προμηθευτής μιας άλλης ουσίας/μείγματος εκτός της ΕΕ.

### ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

Ένας παραγωγός αντικειμένων έχει ρόλο μεταγενέστερου χρήστη (εάν χρησιμοποιεί μια ουσία ή ένα μείγμα για την παραγωγή ενός αντικειμένου) και οφείλει να συμμορφώνεται με τις αντίστοιχες απαιτήσεις. Επιπλέον, ένας παραγωγός αντικειμένων μπορεί να έχει μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

- ο Να **καταχωρίζει** μια ουσία η οποία απελευθερώνεται σκόπιμα από αντικείμενα, εφόσον διατίθεται στην αγορά ποσότητα άνω του ενός τόνου ετησίως από την εν λόγω ουσία και εφόσον δεν έχει καταχωρισθεί για τη χρήση αυτή από τον παρασκευαστή της. Παραδείγματα τέτοιων ουσιών είναι αυτές που απελευθερώνονται από τα αρωματικά παιχνίδια.
- ο Να **κοινοποιεί** στον ECHA ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιας ουσιών, οι οποίες περιέχονται στο αντικείμενο σε συγκέντρωση άνω του 0,1% κατά βάρος και σε ποσότητα άνω του ενός τόνου ετησίως, εάν η ουσία δεν έχει καταχωρισθεί για τη χρήση αυτή.
- ο Να **γνωστοποιεί** πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση στους πελάτες, εάν μια ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιας ουσιών περιέχεται σε ένα αντικείμενο σε συγκέντρωση άνω του 0,1% κατά βάρος. Τουλάχιστον το όνομα της ουσίας πρέπει να διαβιβάζεται στους επαγγελματίες πελάτες και, εφόσον ζητηθεί, στους καταναλωτές.
- ο Να **ελέγχει** και να βεβαιώνεται ότι καμία ουσία που περιέχεται στο αντικείμενο δεν υπόκειται σε περιορισμό όσον αφορά τη χρήση αυτή.

Δεν απαιτούνται δελτία δεδομένων ασφαλείας για τα αντικείμενα.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Συνοπτική καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις για ουσίες σε αντικείμενα

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/guidance-in-a-nutshell>



Απαιτείται γνωστοποίηση των θεμάτων χημικής ασφάλειας στην αλυσίδα εφοδιασμού από όλους τους φορείς.

## ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΟΥΣΙΩΝ Ή/ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ

Ο εισαγωγέας μιας ουσίας έχει τις ίδιες υποχρεώσεις όπως ο παρασκευαστής.

Ο εισαγωγέας ενός μείγματος πρέπει να καταχωρίσει όλες τις ουσίες που περιέχονται στα μείγματα, εφόσον παρέχονται σε ποσότητα άνω του ενός τόνου ετησίως ανά ουσία.

Ο εισαγωγέας θα πρέπει, ωστόσο, να ελέγχει εάν ο παρασκευαστής που βρίσκεται εκτός της ΕΕ έχει ορίσει αποκλειστικό αντιπρόσωπο στην ΕΕ για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων των εισαγωγέων ουσιών, μειγμάτων ή/και αντικειμένων (άρθρο 8). Στην περίπτωση αυτή, οι εισαγωγείς θεωρούνται μεταγενέστεροι χρήστες.

## ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

Ο εισαγωγέας αντικειμένων οφείλει να συμμορφώνεται με τις ίδιες απαιτήσεις όπως ο παραγωγός αντικειμένων. Ωστόσο, μπορεί να είναι πιο δύσκολο για τους εισαγωγείς να συλλέξουν πληροφορίες σχετικά με τις ουσίες που απελευθερώνονται κατά τη χρήση και τις τυχόν ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) οι οποίες περιέχονται σε ένα αντικείμενο.

Ενημερώστε τους προμηθευτές σας από τρίτες χώρες σχετικά με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH.

## ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι μεταγενέστεροι χρήστες δεν έχουν υποχρέωση καταχώρισης.

Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής χρήση των χημικών ουσιών, οφείλουν όλοι:

### **να προσδιορίζουν και να εφαρμόζουν κατάλληλα μέτρα στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

Ένας μεταγενέστερος χρήστης οφείλει να ακολουθεί τις οδηγίες των δελτίων δεδομένων ασφαλείας που παρέχει ο προμηθευτής μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος. Εάν η επικίνδυνη ουσία έχει καταχωριστεί, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να περιλαμβάνει σενάρια έκθεσης που περιγράφουν πώς να διαχειριστεί τους κινδύνους για κάθε προσδιορισμένη χρήση.

Όταν ένας μεταγενέστερος χρήστης παραλαμβάνει ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας, οφείλει να προσδιορίσει και να εφαρμόσει τα κατάλληλα μέτρα για τον επαρκή έλεγχο των κινδύνων στον χώρο του. Αυτό πρέπει να γίνει εντός 12 μηνών από την παραλαβή ενός δελτίου δεδομένων ασφαλείας για μια καταχωρισμένη ουσία.

### **Γνωστοποίηση πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια στους προμηθευτές και τους πελάτες**

- ο **ευθύνη ενημέρωσης των προμηθευτών**: Ο μεταγενέστερος χρήστης οφείλει να ενημερώσει τον προμηθευτή, εάν τα μέτρα διαχείρισης των κινδύνων δεν είναι κατάλληλα ή εάν έχει νέες πληροφορίες σχετικά με τον προσδιορισμό ή την ταξινόμηση της επικινδυνότητας. Οι ενέργειες αυτές πρέπει να πραγματοποιηθούν αμελλητί.



- ο **ευκαιρία πραγματοποίησης μιας** προσδιοριζόμενης χρήσης: Αυτή είναι μια επιλογή, η οποία μπορεί να καταστήσει ευκολότερη και φθηνότερη την αξιολόγηση από τους μεταγενέστερους χρήστες των κινδύνων για τις χρήσεις τους, όπως ακριβώς πράττουν και οι παρασκευαστές ή οι εισαγωγείς που καταχωρίζουν την ουσία. Για να καταστεί δυνατή η συμπερίληψη της(των) χρήσης(-εών) του στον φάκελο καταχώρισης, ο μεταγενέστερος χρήστης οφείλει να ενημερώσει τον προμηθευτή του πώς χρησιμοποιεί την ουσία. Συνιστάται η επικοινωνία με τους προμηθευτές να πραγματοποιείται μέσω τομεακών οργανώσεων. Αν, για επαγγελματικούς λόγους, ένας μεταγενέστερος χρήστης αποφασίσει να μην γνωστοποιήσει τις χρήσεις του, μπορεί να επιλέξει να καταρτίσει τη δική του έκθεση χημικής ασφάλειας.
- ο **ευθύνη ενημέρωσης των πελατών:** Μια εταιρεία που προμηθεύει επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα πρέπει να παρέχει πληροφορίες στους πελάτες της σχετικά με την ασφαλή χρήση τους, με τη μορφή δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να επικαιροποιούνται αμελλητί στις εξής περιπτώσεις:
  - μόλις υπάρξουν νέες πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάζουν τα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου, ή νέες πληροφορίες για την επικινδυνότητα,
  - μόλις χορηγηθεί ή απορριφθεί άδεια,
  - μόλις επιβληθεί περιορισμός.

#### **Συμμόρφωση με τους όρους της άδειας**

Εάν ένας μεταγενέστερος χρήστης χρησιμοποιεί μια ουσία στον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση, τότε θα πρέπει να συμμορφωθεί με τους όρους που καθορίζονται στην άδεια που χορηγήθηκε σε προηγούμενο φορέα της αλυσίδας εφοδιασμού του και να ενημερώσει τον ECHA εντός τριών μηνών από την πρώτη προμήθεια της ουσίας.

Ο μεταγενέστερος χρήστης έχει επίσης τη δυνατότητα να υποβάλει αίτηση αδειοδότησης, εάν η ουσία είναι κρίσιμη για την επιχείρησή του. Εάν δεν έχει χορηγηθεί άδεια σε αυτόν ή σε προηγούμενη εταιρεία στην αλυσίδα εφοδιασμού του, θα πρέπει να σταματήσει να χρησιμοποιεί την ουσία μετά την ημερομηνία λήξης και να αναζητήσει ασφαλέστερες εναλλακτικές.

#### **Συμμόρφωση με κάθε περιορισμό στη χρήση**

Εάν ισχύει περιορισμός για μια ουσία που χρησιμοποιεί ένας μεταγενέστερος χρήστης, μπορεί να συνεχίσει να τη χρησιμοποιεί μόνο εάν συμμορφώνεται με τους όρους του περιορισμού.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Ιστοσελίδες του ECHA για τους μεταγενέστερους χρήστες  
» <http://echa.europa.eu/downstream>

Συνοπτική καθοδήγηση για τους μεταγενέστερους χρήστες

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/guidance-in-a-nutshell>

## ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ

Η κύρια προτεραιότητα των διανομέων είναι να διασφαλίζουν ότι οι χημικές ουσίες που προμηθεύουν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH για την καταχώριση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς.

Ο ρόλος του διανομέα μπορεί να αλλάξει σε δύο περιπτώσεις:

- ο όταν προμηθεύουν ένα χημικό προϊόν απευθείας από χώρες εκτός της ΕΕ, είναι εισαγωγείς
- ο όταν επανασκευάζουν ένα χημικό προϊόν ή πραγματοποιούν εκ νέου επισήμανσή του ώστε να περιλαμβάνει το εμπορικό σήμα τους, θεωρούνται μεταγενέστεροι χρήστες.

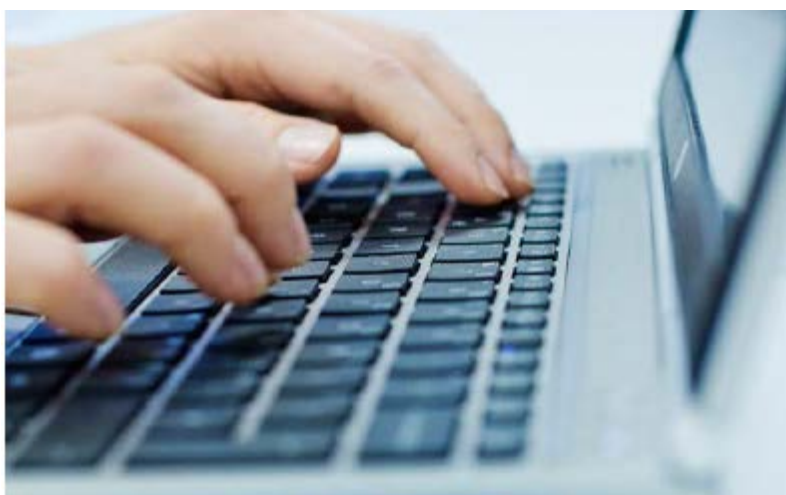


Οι διανομείς, συμπεριλαμβανομένων των εμπόρων λιανικής πώλησης, δεν είναι μεταγενέστεροι χρήστες και δεν χρειάζεται να καταχωρίζουν τις ουσίες ή να υποβάλλουν αίτηση αδειοδότησης.

### Γνωστοποίηση πληροφοριών σχετικά με την ασφάλεια στους προμηθευτές και τους πελάτες

Οι διανομείς είναι ο σύνδεσμος επικοινωνίας μεταξύ των παρασκευαστών και των πελατών τους και διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο για τη διασφάλιση της ασφαλούς χρήσης των χημικών ουσιών. Οφείλουν να διαβιβάζουν τις πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια τόσο στα προηγούμενα όσο και στα επόμενα επίπεδα της αλυσίδας εφοδιασμού. Αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση των χημικών προϊόντων που λαμβάνονται από τον παρασκευαστή και διατίθενται στον πελάτη μέσω των δελτίου δεδομένων ασφαλείας, όπως απαιτείται, ή πληροφορίες από τον πελάτη σχετικά με τη χρήση των χημικών που διατίθενται στον παρασκευαστή ή τον εισαγωγέα.

Οι προμηθευτές αντικειμένων οφείλουν να παρέχουν συμβουλές για την ασφαλή χρήση ενός αντικειμένου στους βιομηχανικούς και επαγγελματικούς χρήστες, εάν το αντικείμενο περιέχει μια ουσία στον κατάλογο υποψήφιας ουσίας σε συγκέντρωση 0,1% κατά βάρος. Ομοίως, οφείλουν να απαντήσουν εντός 45 ημερών και δωρεάν σε τέτοια αιτήματα των καταναλωτών. Αυτό μπορεί να λειτουργήσει ως μοχλός άσκησης πρόσθετης πίεσης στον κλάδο προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των καταναλωτών για ασφαλέστερα προϊόντα με την αντικατάσταση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία με ασφαλέστερες εναλλακτικές.



**Όλοι οι φορείς**  
**Ο κανονισμός REACH απαιτεί από τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς, τους μεταγενέστερους χρήστες και τους διανομείς να διατηρούν τις πληροφορίες για 10 έτη από την ημερομηνία τελευταίας προμήθειας των χημικών ουσιών.**





## 1.4 Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ CLP – ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

### CLP

- » Ταξινόμηση
- » Επισήμανση
- » Συσκευασία
- » Κοινοποίηση

Η επίγνωση της πιθανότητας μια χημική ουσία να προκαλέσει βλάβη στους ανθρώπους ή το περιβάλλον, γεγονός το οποίο μπορεί να οδηγήσει στην ταξινόμησή της ως επικίνδυνης, αποτελεί την αφετηρία για την ασφαλή διαχείριση των χημικών ουσιών.

Όλες οι ουσίες και τα μείγματα πρέπει να ταξινομούνται και όσα είναι επικίνδυνα πρέπει να επισημαίνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (όπως προβλέπεται στους τίτλους II, III και IV), πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά, ανεξάρτητα από τις ποσότητες στις οποίες διατίθενται και χρησιμοποιούνται. Ο κανονισμός CLP ισχύει επίσης για τις επικίνδυνες ουσίες και τα μείγματα που χρησιμοποιούνται στην έρευνα και την ανάπτυξη ή ως ενδιάμεσα προϊόντα στην παρασκευαστική διαδικασία, όταν εισάγονται ή διατίθενται σε τρίτους.

**Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες** ουσιών και μειγμάτων πρέπει να:

- ο ταξινομούν τόσο τις ουσίες όσο και τα μείγματα σύμφωνα με τα κριτήρια του κανονισμού CLP,
- ο να εφαρμόζουν τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας για τα επικίνδυνα χημικά προϊόντα.

Για να συμμορφωθούν με τον κανονισμό CLP, οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς ουσιών και μειγμάτων πρέπει να υποβάλουν κοινοποίηση ταξινόμησης και επισήμανσης στον ECHA για κάθε ουσία που πληροί τα κριτήρια για να ταξινομηθεί ως επικίνδυνη και διατίθεται στην αγορά υπό καθαρή μορφή ή σε μείγμα. Κοινοποίηση απαιτείται επίσης για κάθε ουσία που πρέπει να καταχωριστεί βάσει του κανονισμού REACH. Αν η ουσία έχει ήδη καταχωριστεί βάσει του κανονισμού REACH θεωρείται ότι κοινοποιείται για τους σκοπούς του κανονισμού CLP.

**Οι παραγωγοί αντικειμένων** και οι εισαγωγείς έχουν υποχρεώσεις που απορρέουν από τον κανονισμό CLP μόνο για συγκεκριμένα αντικείμενα, όπως τα εκρηκτικά αντικείμενα (όπως περιγράφεται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I του CLP).

**Οι διανομείς** οφείλουν να διασφαλίζουν ότι οι ουσίες και τα μείγματα που αποθηκεύουν και πωλούν έχουν επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού CLP πριν από την κυκλοφορία τους στην αγορά.

Πριν από την κυκλοφορία χημικών ουσιών ή μειγμάτων στην αγορά, οι εταιρείες οφείλουν:

- ο να προσδιορίζουν τους δυνητικούς φυσικούς κινδύνους, περιβαλλοντικούς κινδύνους και κινδύνους για την υγεία και να τους ταξινομούν, σύμφωνα με τα κριτήρια του κανονισμού CLP,
- ο να επισημαίνουν και να συσκευάζουν τις επικίνδυνες χημικές ουσίες σύμφωνα με το τυποποιημένο σύστημα που ορίζεται στον κανονισμό CLP έτσι ώστε οι εργαζόμενοι και οι καταναλωτές να γνωρίζουν τις επιπτώσεις τους πριν τις χειριστούν.

### ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ;

Υπάρχουν δύο υποχρεώσεις:

- ο **η εναρμονισμένη ταξινόμηση** (όπως αναφέρεται στο παράρτημα VI του CLP). Έχει συμφωνηθεί σε επίπεδο ΕΕ και είναι νομικά δεσμευτική για όλους τους προμηθευτές της αντίστοιχης ουσίας που διατίθεται στην αγορά υπό καθαρή μορφή ή σε μείγματα. Αυτό το είδος ταξινόμησης ισχύει κατά κανόνα για τις πλέον επικίνδυνες ουσίες, όπως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες, τοξικές για την αναπαραγωγή ή ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού συστήματος. Οι δραστικές ουσίες για τα βιοκτόνα και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα έχουν γενικά εναρμονισμένη ταξινόμηση.

### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/classification>

Η εναρμονισμένη ταξινόμηση παρέχει ισότιμους όρους ανταγωνισμού για όλες τις επιχειρήσεις στην αγορά της ΕΕ. Οι εταιρείες μπορούν επίσης να προτείνουν την εναρμόνιση της ταξινόμησης και της επισήμανσης μιας ουσίας (εκτός από τις δραστικές ουσίες των βιοκτόνων και των φυτοφαρμάκων) ή/και να λάβουν μέρος στις δημόσιες διαβουλεύσεις σχετικά με τις προτάσεις για την εναρμόνιση της ταξινόμησης των ουσιών.

- ο αυτοταξινόμηση (ορίζεται στο παράρτημα I του κανονισμού CLP) ισχύει και για τις ουσίες και για τα μείγματα. Είναι απαραίτητη για τις ουσίες όταν δεν υπάρχει εναρμονισμένη ταξινόμηση για τη συγκεκριμένη τάξη κινδύνου. Εάν ένα μείγμα περιέχει μια ουσία με εναρμονισμένη ταξινόμηση, η πληροφορία αυτή θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την ταξινόμηση του μείγματος.

Η διαδικασία λήψης απόφασης σχετικά με την ταξινόμηση συνήθως περιλαμβάνει πέντε βασικά βήματα:

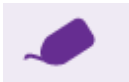
- ο προσδιορισμό όλων των διαθέσιμων δεδομένων για τις ουσίες και τα μείγματα,
- ο εξέταση της αξιοπιστίας των πληροφοριών,
- ο αξιολόγηση των πληροφοριών σε σχέση με τα κριτήρια ταξινόμησης,
- ο λήψη απόφασης σχετικά με την ταξινόμηση,
- ο επανεξέταση όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

Οι εταιρείες μπορούν να ενημερωθούν σχετικά με όλα αυτά τα βήματα για την ταξινόμηση ενός μείγματος στον δικτυακό τόπο του ECHA:

<http://echa.europa.eu/regulations/clp/classification>

<http://echa.europa.eu/support/mixture-classification/where-do-i-start>

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/labelling>

### ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ;

Ο κανονισμός CLP καθορίζει το περιεχόμενο μιας ετικέτας κινδύνου και την οργάνωση των διαφόρων στοιχείων που περιέχει (άρθρο 17 του κανονισμού CLP). Οι γενικοί κανόνες για την τοποθέτηση ετικετών παρατίθενται στο άρθρο 31 του κανονισμού CLP.

Μια ετικέτα κινδύνου αποτελείται από ειδικά σύμβολα (γνωστά ως «εικονογράμματα») και προειδοποιήσεις.

Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, τα εικονογράμματα έχουν επανασχεδιαστεί και αλλάξει σχήμα από πορτοκαλί τετράγωνα σύμβολα σε σύμβολα σχήματος διαμαντιού με κόκκινο περίγραμμα (βλέπε παράρτημα I). Νέες προειδοποιητικές λέξεις, δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης με συμπληρωματικές πληροφορίες αντικαθιστούν τις επισημάνσεις και τις φράσεις κινδύνου και ασφαλούς χρήσης που πρέπει να χρησιμοποιούνται για να βοηθήσουν τους εργαζόμενους και τους καταναλωτές να κατανοήσουν την επικινδυνότητα και τους δυνητικούς κινδύνους πριν χρησιμοποιήσουν τα χημικά προϊόντα.

Το ακόλουθο παράδειγμα απεικονίζει τις απαιτήσεις για την επισήμανση κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων των διαστάσεων της και της θέσης των διαφόρων στοιχείων.



### Παράδειγμα επισήμανσης κινδύνου

Product Identifier	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Main hazardous substances	Κύριες επικίνδυνες ουσίες
PRODUCT ABC	ΠΡΟΪΟΝ ΑΒΓ
Contains:	Περιέχει:
Substance D	Ουσία D
Substance E	Ουσία E
Company X	Εταιρεία X
XXXX Street Helsinki	Οδός XXXX, Ελσίνκι
Post Code ABC	T.K. ΑΒΓ
Phone: + 222335 1 358	ΤΗΛ: + 222335 1 358
Hazard pictograms	Εικονογράμματα κινδύνου
DANGER	ΚΙΝΔΥΝΟΣ
May be fatal if swallowed and enters airways.	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Causes skin irritation.	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
May cause drowsiness or dizziness. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
IF SWALLOWED:	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.
IF ON SKIN:	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
Wash with plenty of soap and water.	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
IF INHALED:	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:
Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Avoid release to the environment.	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Nominal quantity	Ονομαστική ποσότητα

### ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ο κανονισμός CLP (άρθρο 35) ορίζει ειδικές απαιτήσεις για τη συσκευασία των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων. Η συσκευασία των προϊόντων και μειγμάτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες πρέπει να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται κατά τρόπο ώστε το περιεχόμενό της να μην μπορεί να διαφύγει και τα υλικά που χρησιμοποιούνται να μην μπορούν να βλάψουν το περιεχόμενο. Η σχεδίαση της συσκευασίας δεν θα πρέπει να είναι ελκυστική

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/labelling>

για τα παιδιά ή να παραπλανά τον καταναλωτή.

Για παράδειγμα, όλα τα εγχώρια καθαριστικά, απορρυπαντικά και άλλα προϊόντα για οικιακές πισίνες, φυτοφάρμακα και προϊόντα για τον κήπο δεν θα πρέπει να έχουν παρόμοια παρουσίαση ή σχεδίαση με αυτή που χρησιμοποιείται για τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές, τα φάρμακα ή τα καλλυντικά.

### ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ C&L

Η διαδικασία είναι απλή και δωρεάν. Οι εταιρείες υποβάλλουν τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και την επισήμανση (C&L) στον ECHA (άρθρο 40 του κανονισμού CLP). Μπορούν να χρησιμοποιήσουν ένα ηλεκτρονικό εργαλείο που έχει σχεδιαστεί για να τους καθοδηγήσει στη διαδικασία. Τα μείγματα αυτά καθαυτά δεν χρειάζεται να κοινοποιούνται, αλλά η διάθεσή τους στην αγορά θα είναι παράνομη, εάν όλες οι επικίνδυνες ουσίες που περιέχουν δεν έχουν κοινοποιηθεί από τους παρασκευαστές ή εισαγωγείς τους.

Η κοινοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο ένα μήνα μετά την κυκλοφορία της επικίνδυνης ουσίας υπό καθαρή μορφή ή σε μείγμα στην αγορά της ΕΕ. Όσον αφορά τους εισαγωγείς, η προθεσμία του ενός μηνός υπολογίζεται από την ημέρα κατά την οποία πραγματοποιείται η φυσική εισαγωγή του προϊόντος στο τελωνιακό έδαφος της ΕΕ. Το μη εμπιστευτικό μέρος των πληροφοριών αυτών δημοσιεύεται από τον ECHA στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης.

### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/cl-inventory/notification-to-the-cl-inventory>

## ΟΙ ΡΟΛΟΙ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Ρόλος στην αλυσίδα εφοδιασμού	Ταξινόμηση	Επισήμανση	Συσκευασία	Κοινοποίηση στον ECHA	Συγκέντρωση και διατήρηση των πληροφοριών για τουλάχιστον 10 έτη
Παρασκευαστής	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Εισαγωγέας	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Παραγωγός/ Εισαγωγέας εκρηκτικών * αντικειμένων	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μεταγενέστερος χρήστης Χρήστης**	Ναι/Όχι**	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι
Διανομέας/έμπορος λιανικής πώλησης**	Όχι**	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι

\* Εκρηκτικά είδη και αντικείμενα που παράγουν πρακτικό, εκρηκτικό ή πυροτεχνικό αποτέλεσμα (τμήμα 2.1 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP)

\*\*Οι μεταγενέστεροι χρήστες και οι διανομείς μπορούν να υιοθετήσουν την ταξινόμηση που χρησιμοποιείται από τους προμηθευτές τους, εκτός εάν αλλάξουν το προϊόν με οποιονδήποτε τρόπο (π.χ. δημιουργία ενός νέου μίγματος).



## 1.5 Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΟΚΤΟΝΑ – ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

Ένα βιοκτόνο δεν μπορεί να διατίθεται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιείται αν δεν συμμορφώνεται με τον κανονισμό BPR. Ο κανονισμός αυτός ισχύει και για τους παραγωγούς και τους εισαγωγείς κατεργασμένων αντικειμένων.

Η πρόσβαση στην αγορά βασίζεται σε μια διαδικασία δύο σταδίων:

- ο **Η δραστική ουσία** που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε ένα βιοκτόνο ή για την επεξεργασία ενός αντικειμένου πρέπει να εγκριθεί (να αξιολογηθεί θετικά ως προς την αποτελεσματικότητα και την ασφάλειά της) για τον αντίστοιχο τύπο προϊόντων σε επίπεδο ΕΕ.
- ο **Τα βιοκτόνα** πρέπει να αδειοδοτηθούν σε εθνικό ή ενωσιακό επίπεδο για να μπορέσουν να διατεθούν στην αγορά (π.χ. να πωληθούν) ή να χρησιμοποιηθούν.

**Εξαιρέση:** Εάν η δραστική ουσία δεν έχει ακόμη εγκριθεί, αλλά περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα αναθεώρησης των υπάρχουσών δραστικών ουσιών, το βιοκτόνο μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να χρησιμοποιηθεί, με την επιφύλαξη των εθνικών νομοθεσιών.

### ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Πρέπει να υποβληθεί στον ECHA ένας φάκελος για την έγκριση μιας δραστικής ουσίας για συγκεκριμένους τύπους προϊόντων. Όταν μια δραστική ουσία έχει εγκριθεί, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή περιλαμβάνει την ουσία αυτή στον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών.

### ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΑΝΗΣΥΧΙΑ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

Η δυνατότητα αυτή παρέχει πρόσβαση σε μια νέα απλουστευμένη διαδικασία αδειοδότησης για τα βιοκτόνα. Η αίτηση για την τροποποίηση του παραρτήματος Ι πρέπει να υποβάλλεται στον ECHA, και, σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να απαιτηθεί η παροχή στοιχείων για την πλήρη αξιολόγηση του κινδύνου της ουσίας.

Για περισσότερες πληροφορίες:

» <http://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/annex-i-amendment>

Από την 1η Σεπτεμβρίου 2015, ένα βιοκτόνο το οποίο αποτελείται, περιέχει ή παράγει την εν λόγω σχετική ουσία δεν μπορεί να διατεθεί στην αγορά της ΕΕ, εάν ο προμηθευτής της ουσίας ή ο προμηθευτής του προϊόντος δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των σχετικών ουσιών και των προμηθευτών για τους τύπους προϊόντων στους οποίους ανήκει το προϊόν (κατάλογος του άρθρου 95).

Για περισσότερες πληροφορίες:

» <http://echa.europa.eu/biocides-2015>

### BPR

- » Έγκριση δραστικών ουσιών
- » Αδειοδότηση για τα βιοκτόνα
- » Κατεργασμένα αντικείμενα

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ



» <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

### ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ



» <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>



## ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΟΚΤΟΝΑ

» <http://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/authorisation-of-biocidal-products>

### ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΒΙΟΚΤΟΝΑ

Οι διαδικασίες αδειοδότησης βάσει του κανονισμού BPR είναι διαφορετικές από τις διαδικασίες αδειοδότησης βάσει του κανονισμού REACH. Αδειοδότηση βάσει του κανονισμού BPR σημαίνει χορήγηση εθνικής άδειας, χορήγηση άδειας της Ένωσης ή απλουστευμένη διαδικασία αδειοδότησης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 3 του κανονισμού BPR.

Παρέχεται δυνατότητα επιλογής μεταξύ των εξής επιλογών:

- ο **Εθνική άδεια** (άρθρο 29) - όταν μια εταιρεία σχεδιάζει να πουλήσει ένα προϊόν σε ένα κράτος μέλος της ΕΕ, αρκεί να υποβάλει αίτηση για τη χορήγηση άδειας στην εν λόγω χώρα.
- ο **Αμοιβαία αναγνώριση** – εάν το προϊόν προορίζεται να διατεθεί στην αγορά πολλών ευρωπαϊκών χωρών, τότε η εταιρεία θα πρέπει να επιλέξει την αμοιβαία αναγνώριση, είτε διαδοχική (άρθρο 33), επεκτείνοντας μια ήδη υφιστάμενη άδεια σε μια χώρα της ΕΕ, είτε παράλληλη (άρθρο 34), ξεκινώντας τη διαδικασία αδειοδότησης για όλες τις σχεδιαζόμενες χώρες με μία κίνηση.
- ο **Άδεια της Ένωσης** (άρθρο 41) – αυτή η νέα διαδικασία, την οποία διαχειρίζεται ο ECHA, επιτρέπει στις εταιρείες να αποκτήσουν άδεια της ΕΕ με μία κίνηση, για ορισμένα προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν υπό παρόμοιες συνθήκες σε όλα τα κράτη μέλη.
- ο **Απλουστευμένη άδεια** (κεφάλαιο V) – αυτή η νέα ταχεία διαδικασία έχει ως στόχο να ενθαρρύνει τη χρήση των βιοκτόνων που είναι λιγότερο επιβλαβή για την υγεία του περιβάλλοντος, των ανθρώπων και των ζώων. Για να είναι επιλέξιμο, το βιοκτόνο πρέπει να περιέχει μόνο δραστικές ουσίες που αναφέρονται στο παράρτημα I του κανονισμού. Δεν μπορεί να περιέχει ουσίες που προκαλούν ανησυχία ή νανοϋλικά, πρέπει να είναι επαρκώς αποτελεσματικό για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται και ο χειρισμός του προϊόντος δεν πρέπει να απαιτεί εξοπλισμό προσωπικής προστασίας. Η απλούστευση σημαίνει ταχύτερους χρόνους επεξεργασίας και πρόσβαση σε ολόκληρη την αγορά της ΕΕ χωρίς την ανάγκη για αμοιβαία αναγνώριση.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Σχετικά με τις πρακτικές πτυχές του κανονισμού BPR:

» <http://echa.europa.eu/practical-guides/bpr-practical-guides>

## ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

» <http://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/treated-articles>

### ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Ο κανονισμός BPR θέτει κανόνες για τη χρήση των αντικειμένων στα οποία χρησιμοποιήθηκαν ή ενσωματώθηκαν σκοπίμως ένα ή περισσότερα βιοκτόνα.

Σύμφωνα με τον κανονισμό, τα αντικείμενα μπορούν να υποστούν κατεργασία μόνο με βιοκτόνα που περιέχουν δραστικές ουσίες οι οποίες έχουν εγκριθεί στην ΕΕ. Αυτό συνιστά αλλαγή σε σχέση με την οδηγία για τα βιοκτόνα (που καταργήθηκε από τον κανονισμό BPR από την 1η Σεπτεμβρίου 2013), όπου τα αντικείμενα που εισάγονται από τρίτες χώρες μπορούσαν να υποστούν κατεργασία με ουσίες που δεν έχουν εγκριθεί στην ΕΕ, όπως ξυλεία επεξεργασμένη με αρσενικό και καναπέδες και υποδήματα που περιέχουν DMF.

Οι εταιρείες θα πρέπει επίσης να είναι προετοιμασμένες να παράσχουν πληροφορίες στους καταναλωτές σχετικά με την επεξεργασία των αντικειμένων που πωλούν με βιοκτόνα. Εάν ένας καταναλωτής ζητήσει πληροφορίες σχετικά με ένα κατεργασμένο αντικείμενο, ο προμηθευτής πρέπει να τις παράσχει δωρεάν εντός 45 ημερών.

## 1.6 ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ;

Οι σημαντικές ημερομηνίες για την εξασφάλιση πρόσβασης στην αγορά είναι οι εξής:

1 <sup>η</sup> Ιουνίου 2015	CLP Ποιος; Οι τυποποιητές ή οι εισαγωγείς μειγμάτων
	Τι; Προθεσμία (επανα-)ταξινόμησης και (επαν-) επισήμανσης μειγμάτων
1 <sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2015	BPR Ποιος; Είτε οι προμηθευτές ουσιών είτε οι προμηθευτές προϊόντων σε μια δεδομένη αλυσίδα εφοδιασμού
	Τι; Περιλαμβάνονται στον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών και προμηθευτών (κατάλογος άρθρου 95)
31 Μαΐου 2017	REACH Ποιος; Οι μεταγενέστεροι χρήστες
	Τι; Ζητούν από τους προμηθευτές τους να αξιολογήσουν τις δικές τους χρήσεις των ουσιών που πρέπει να καταχωριστούν το 2018 (προαιρετικά)
1 <sup>η</sup> Ιουνίου 2017	CLP Ποιος; Οι διανομείς
	Τι; Λήξη διάρκειας ζωής για τα μείγματα με τα παλιά εικονογράμματα
31 Μαΐου 2018	REACH Ποιος; Οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς
	Τι; Προθεσμία καταχώρισης για ουσίες που διατίθενται στην αγορά σε ποσότητα ενός τόνου και άνω ετησίως ανά εταιρεία. Μετά την ημερομηνία αυτή, η ουσία που δεν έχει καταχωριστεί θα διατίθεται παράνομα στην αγορά

ΑΛΛΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ	REACH Ποιος; Οι παρασκευαστές, οι εισαγωγείς και οι μεταγενέστεροι χρήστες
	Τι; Υποβάλλουν αίτηση αδειοδότησης, εάν επιθυμούν να συνεχίσουν τη διάθεση μιας ουσίας στην αγορά για μια χρήση ή να χρησιμοποιούν οι ίδιοι μια ουσία στον κατάλογο αδειοδότησης μετά την ημερομηνία λήξης της.
	CLP Ποιος; Οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς
	Κοινοποίηση στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης εντός ενός μηνός μετά την κυκλοφορία στην αγορά μιας επικίνδυνης ουσίας.
	REACH Ποιος; Οι μεταγενέστεροι χρήστες
	Τι; Οι μεταγενέστεροι χρήστες που χρησιμοποιούν μια άδεια που έχει χορηγηθεί σε προηγούμενο φορέα της αλυσίδας εφοδιασμού τους πρέπει να συμμορφωθούν με τους όρους που καθορίζονται στην άδεια και να ενημερώσουν τον ECHA εντός τριών μηνών από την πρώτη προμήθεια της ουσίας.
	REACH Ποιος; Οι μεταγενέστεροι χρήστες
Τι; 12 μήνες μετά την παραλαβή ενός δελτίου δεδομένων ασφαλείας για μια καταχωρισμένη ουσία για τον προσδιορισμό και την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των κινδύνων.	

Εάν οποιαδήποτε από αυτές τις προθεσμίες σας αφορούν, αρχίστε να προετοιμάζεστε τώρα. Θα πρέπει πρώτα να λάβετε σημαντικές επιχειρηματικές αποφάσεις και να θέσετε σε εφαρμογή μια καλή στρατηγική.

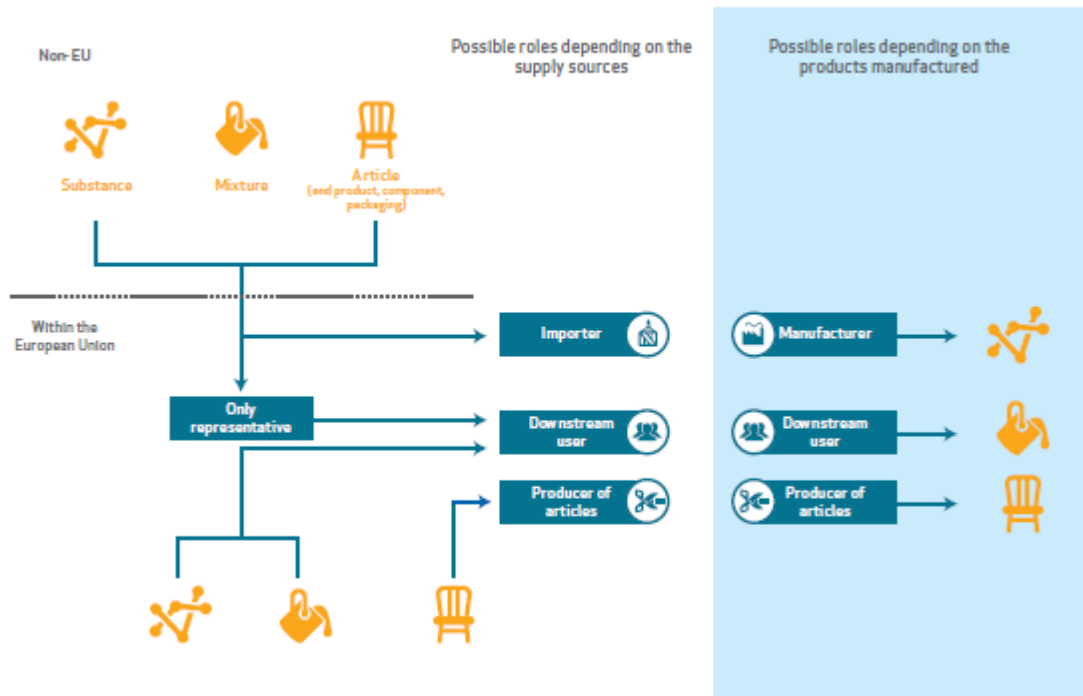
Φροντίστε να κάνετε τα εξής:

- ο προσδιορίστε τον ρόλο σας βάσει των κανονισμών REACH, CLP και BPR για κάθε ουσία και αναλάβετε την πρωτοβουλία να επικοινωνήσετε με την αλυσίδα εφοδιασμού,
- ο παρακολουθείτε τον όγκο των ουσιών που παρασκευάζετε, εισάγετε ή χρησιμοποιείτε,
- ο να ενημερώνεστε για οποιεσδήποτε αλλαγές στη νομοθεσία και να παρακολουθείτε συνεχώς στον δικτυακό τόπο του ECHA ή μέσω των ειδήσεων του ECHA το ρυθμιστικό καθεστώς των ουσιών σας όσον αφορά την εναρμονισμένη ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, τη συμπερίληψη νέων ουσιών στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών βάσει του REACH, τον κατάλογο αδειοδότησης ή τον κατάλογο περιορισμών, ή τον εντοπισμό δραστικών ουσιών βιοκτόνων ως υποψήφιων για υποκατάσταση.

## 2. Πώς να βρείτε τι σας αφορά από τη νομοθεσία της ΕΕ για τα χημικά προϊόντα

### 2.1 ΜΑΘΕΤΕ ΠΟΙΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΑΣ

#### 2.1.1 Η περίπτωση των κανονισμών REACH και CLP



Non-EU	Εκτός ΕΕ
Possible roles depending on the supply sources	Πιθανοί ρόλοι ανάλογα με τις πηγές εφοδιασμού
Possible roles depending on the products manufactured	Πιθανοί ρόλοι ανάλογα με τα παρασκευαζόμενα προϊόντα
Substance	Ουσία
Mixture	Μείγμα
Article (end product, component, packaging)	Αντικείμενο (τελικό προϊόν, συστατικό, συσκευασία)
Within the European union	Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Only representative	Αποκλειστικός αντιπρόσωπος
Importer	Εισαγωγέας
Manufacturer	Παρασκευαστής
Downstream user	Μεταγενέστερος χρήστης
Downstream user	Μεταγενέστερος χρήστης
Producer of articles	Παραγωγός αντικειμένων
Producer of articles	Παραγωγός αντικειμένων

### 1. ΒΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΡΟΛΟ ΣΑΣ

Οι κύριοι ρόλοι των εταιρειών βάσει των κανονισμών REACH και CLP είναι: παρασκευαστής, εισαγωγέας, μεταγενέστερος χρήστης ή διανομέας μιας ουσίας υπό καθαρή μορφή, σε μείγματα ή σε αντικείμενα.

Ο προμηθευτής εδρεύει εκτός ή εντός της ΕΕ;	Οι ερωτήσεις αυτές θα σας βοηθήσουν να προσδιορίσετε εάν έχετε τον ρόλο του εισαγωγέα.
Εάν εδρεύει εκτός, υπάρχει αποκλειστικός αντιπρόσωπος ο οποίος έχει διοριστεί από την εταιρεία τρίτης χώρας;	
Εάν εδρεύει εντός, ποια είναι η θέση του στην αλυσίδα εφοδιασμού για το συγκεκριμένο προϊόν;	Οι ερωτήσεις αυτές θα σας βοηθήσουν να προσδιορίσετε εάν είστε παρασκευαστής, μεταγενέστερος χρήστης ή διανομέας.
Η εταιρεία παρασκευάζει την ουσία;	
Η εταιρεία χρησιμοποιεί την ουσία υπό καθαρή μορφή ή σε μείγματα στις βιομηχανικές ή επαγγελματικές δραστηριότητές της;	
Ασχολείται μόνο με την αποθήκευση και την εμπορία του χημικού προϊόντος, και όχι με την εκ νέου πλήρωση ή την αλλαγή της συσκευασίας του;	

Για συγκεκριμένα σενάρια που θα σας βοηθήσουν να προσδιορίσετε εάν η εταιρεία σας είναι μεταγενέστερος χρήστης ή έχει άλλο ρόλο στην αλυσίδα εφοδιασμού δυνάμει του κανονισμού REACH, χρησιμοποιήστε το έγγραφο του ECHA με τίτλο «Καθοδήγηση για μεταγενέστερους χρήστες:

> [http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf)

**2. Βήμα 2: Προσδιορίστε το προϊόν που παρασκευάζετε, αγοράζετε, πωλείτε ή χρησιμοποιείτε**

Σύμφωνα με τους κανονισμούς REACH και CLP, χημικό προϊόν μπορεί να είναι μια ουσία (π.χ. φορμαλδεΰδη), ένα μείγμα (π.χ. λιπαντικό) ή ένα αντικείμενο για επαγγελματική (π.χ. ένα πλαίσιο παραθύρου) ή για καταναλωτική χρήση (π.χ. ένα κινητό τηλέφωνο, ένα δερμάτινο αντικείμενο).

Υπάρχουν γενικές εξαιρέσεις από τους κανονισμούς REACH και CLP;	Οι χημικές ουσίες και τα μείγματα που ρυθμίζονται ήδη από άλλες νομοθετικές πράξεις, όπως τα φάρμακα, τα καλλυντικά, οι ραδιενεργές ουσίες και τα απόβλητα, εξαιρούνται μερικώς ή πλήρως από τις απαιτήσεις των κανονισμών REACH και CLP.
Ποια είναι η ετήσια ποσότητα της ουσίας που παρασκευάζετε ή εισάγετε υπό καθαρή μορφή, σε μείγματα ή σε αντικείμενα;	Εάν η συνολική ποσότητα είναι ίση ή μεγαλύτερη από έναν τόνο ετησίως, θα πρέπει να καταχωρίσετε την ουσία για να διατίθεται νόμιμα στην αγορά.

**3. Βήμα 3: Προσδιορίστε αν το προϊόν σας είναι επικίνδυνο**

Όσο πιο επικίνδυνη είναι μια ουσία, τόσο περισσότερο απαιτείται από τους προμηθευτές και τους χρήστες να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των κανονισμών REACH και CLP για τη χημική ασφάλεια.

Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να χρειαστεί να αποφασίσετε να αναθεωρήσετε το χαρτοφυλάκιό σας και να αντικαταστήσετε τις (πιο) επικίνδυνες ουσίες με ασφαλέστερες.

Δώστε μια απάντηση στις ακόλουθες ερωτήσεις και ενεργήστε αναλόγως:

Είναι επικίνδυνη η ουσία;	Φροντίστε για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία της, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, κοινοποίηση στον ECHA
	Απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας από τον REACH
	Βεβαιωθείτε ότι η ουσία χρησιμοποιείται με ασφάλεια, σύμφωνα με τις πληροφορίες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας



Είναι ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία η οποία περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών προς αδειοδότηση;	Φροντίστε για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία της σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, κοινοποίηση στον ECHA
	Απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας από τον REACH
	Βεβαιωθείτε ότι η ουσία χρησιμοποιείται με ασφάλεια, σύμφωνα με τις πληροφορίες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
	Κοινοποιήστε τις πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση των αντικειμένων που περιέχουν ουσίες SVHC στους δικαιούχους και τους καταναλωτές, κατόπιν αιτήσεως
	Ενημερώστε εάν η ουσία που περιέχει ένα αντικείμενο παρέχεται σε ποσότητα άνω του ενός τόνου ετησίως σε συγκέντρωση άνω του 0,1% κατά βάρος, εκτός εάν η ουσία δεν έχει καταχωριστεί για τη συγκεκριμένη χρήση
Υπάρχει η ουσία στον κατάλογο αδειοδότησης;	Φροντίστε για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία της σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, κοινοποίηση στον ECHA
	Απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας από τον REACH
	Βεβαιωθείτε ότι η ουσία χρησιμοποιείται με ασφάλεια, σύμφωνα με τις πληροφορίες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
	Θα πρέπει να καλύπτεστε με άδεια για να χρησιμοποιείτε την ουσία ή για να την κυκλοφορήσετε στην αγορά μετά την ημερομηνία λήξης της.
	Εάν μια εταιρεία λάβει την επιχειρηματική απόφαση να υποβάλει αίτηση αδειοδότησης, θα πρέπει να προβεί σε ανάλυση ασφαλέστερων εναλλακτικών
Υπάρχει η ουσία στον κατάλογο περιορισμών;	Είναι δυνατός ο περιορισμός συγκεκριμένων χρήσεων, ορίων συγκέντρωσης, καθώς και η καθολική απαγόρευση. Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε με τους όρους των περιορισμών

Προβλέπονται απαιτήσεις για κάθε μεμονωμένη ουσία και μπορεί να υπάρχουν πολλές απαιτήσεις για ένα μεμονωμένο προϊόν.



#### ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό εργαλείο πλοήγησης (Navigator) του ECHA για να προσδιορίσετε τις επιμέρους υποχρεώσεις σας για κάθε συγκεκριμένη ουσία και να αποκτήσετε άμεση πρόσβαση στα σχετικά έγγραφα καθοδήγησης. Οι σελίδες που αφορούν τον κανονισμό REACH είναι διαθέσιμες σε 23 γλώσσες της ΕΕ:

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/identify-your-obligations>

- Ελέγξτε πώς μια ουσία ρυθμίζεται βάσει των κανονισμών REACH και CLP (π.χ. αν υπάρχει στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών ή στον κατάλογο αδειοδότησης), χρησιμοποιώντας το πλαίσιο «Αναζήτηση χημικών προϊόντων» στην αρχική σελίδα του ECHA:

» <http://echa.europa.eu>

- Βρείτε απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις στον δικτυακό τόπο του ECHA ή στον δικτυακό τόπο του εθνικού σας γραφείου υποστήριξης.

Ακολουθούν σχετικοί σύνδεσμοι:

» <http://echa.europa.eu/support/qas-support/qas>

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks>



Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA) διασφαλίζει τη συνεπή εφαρμογή των κανονισμών REACH, CLP και BPR. Παρέχει πληροφορίες, καθοδήγηση και εργαλεία σε εταιρείες για την προετοιμασία και υποβολή των απαιτούμενων πληροφοριών, καθώς και μια υπηρεσία υποστήριξης που τους παρέχει βοήθεια για να συμμορφώνονται με τη νομοθεσία. Οι κυριότερες πληροφορίες για τις ΜΜΕ είναι δημοσιευμένες στον δικτυακό τόπο του ECHA σε 23 γλώσσες της ΕΕ.

### 2.1.2 Η περίπτωση του κανονισμού BPR

#### 1. ΒΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΑΣ

Για να προσδιορίσετε το προϊόν σας, θα πρέπει να ανατρέξετε στους ορισμούς οι οποίοι περιλαμβάνονται στις νομοθετικές πράξεις και αναφέρονται στις σελίδες 8-9 της παρούσας έκδοσης.

Καλύπτεται το προϊόν σας από τον BPR;	Είναι δραστική ουσία;
	Είναι βιοκτόνο;
	Είναι κατεργασμένο αντικείμενο;

#### 2. Βήμα 2: Ελέγξτε αν η δραστηριότητά σας καλύπτεται



Για να μάθετε εάν ο κανονισμός BPR ισχύει για την επιχείρησή σας, μπορείτε να ελέγξετε τους ορισμούς του άρθρου 3 του κανονισμού:

**Κυκλοφορία στην αγορά:** Η **πρώτη φορά** που ένα βιοκτόνο ή κατεργασμένο αντικείμενο διατίθεται στην αγορά.

**Διάθεση** στην αγορά: **Οποιαδήποτε φορά** που ένα βιοκτόνο ή κατεργασμένο αντικείμενο προσφέρεται προς διανομή ή χρήση στο πλαίσιο εμπορικής δραστηριότητας, είτε επί πληρωμή είτε δωρεάν.

**Χρήση:** **Όλες οι εργασίες** που εκτελούνται με βιοκτόνο και στις οποίες περιλαμβάνονται η αποθήκευση, ο χειρισμός, η ανάμειξη και η εφαρμογή, εξαιρουμένων των εργασιών που εκτελούνται ενόψει της εξαγωγής του βιοκτόνου ή του κατεργασμένου αντικειμένου εκτός Ένωσης.

Εν ολίγοις, ο κανονισμός BPR ισχύει για τα προϊόντα που παρασκευάζονται για την αγορά του ΕΟΧ ή προσφέρονται ή/και χρησιμοποιούνται σε αυτή.

Αν παρασκευάζετε βιοκτόνα που προορίζονται για εξαγωγή εκτός του ΕΟΧ, δεν δεσμεύεστε από τις απαιτήσεις του κανονισμού BPR. Ελέγξτε εάν ισχύει άλλη ενωσιακή ή εθνική νομοθετική πράξη.

## 3. Βήμα 3 – Προσδιορίστε ποια διαδικασία θα ακολουθήσετε

**ΈΓΚΡΙΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ**

Είστε παραγωγός ή προμηθευτής δραστικής ουσίας;

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Ναι	Υπήρχε στην αγορά στις 14 Μαΐου 2000;	ΟΧΙ	ΝΕΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ
		Παρασκευαστές δραστικής ουσίας		
Αν δεν υπάρχει, μπορείτε ενδεχομένως να υποβάλετε αίτηση για έγκριση.		(α) Περιλαμβάνεται στον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών σύμφωνα με τον σχετικό τύπο προϊόντων.		Αν δεν υπάρχει, μπορείτε να υποβάλετε αίτηση για έγκριση.
Τα βιοκτόνα που βασίζονται σε ουσίες οι οποίες εντάσσονται στο πρόγραμμα αναθεώρησης μπορούν να παρέχονται για διανομή και χρήση στον σωστό τύπο προϊόντων, με την επιφύλαξη της εθνικής νομοθεσίας (εάν υπάρχει), πριν ληφθεί απόφαση για την έγκρισή τους.		(β) Περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα αναθεώρησης σύμφωνα με τον σχετικό τύπο προϊόντων.  Εάν όχι, ελέγξτε εάν είναι δυνατό μια ουσία να περιληφθεί σε αυτόν.		
Αν δεν υπάρχει, μπορείτε να υποβάλετε αίτηση για τροποποίηση του καταλόγου.		(γ) Περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που δεν προκαλούν ανησυχία (πάρνημα Ι).		Αν δεν υπάρχει, μπορείτε να υποβάλετε αίτηση για τροποποίηση του καταλόγου.

**Αναφέρεστε εσείς ή κάποιος άλλος φορέας της αλυσίδας εφοδιασμού στον κατάλογο των δραστικών ουσιών και των προμηθευτών που αναφέρεται στο άρθρο 95 του BPR;**

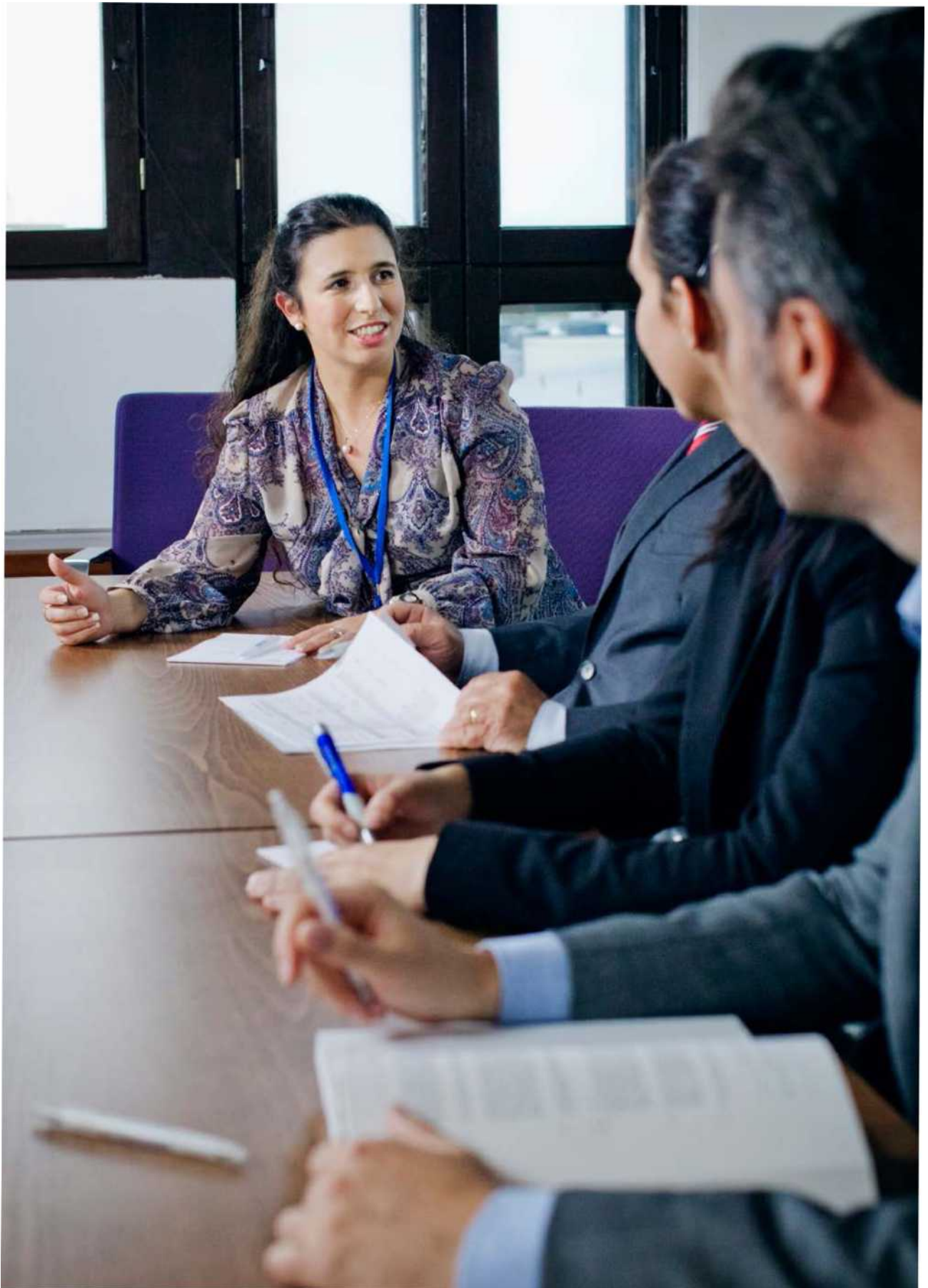
Ένας προμηθευτής ουσίας (π.χ. παρασκευαστής) ή ένας προμηθευτής προϊόντος (π.χ. παρασκευαστής ή τυποποιητής του προϊόντος) σε μια αλυσίδα εφοδιασμού πρέπει να περιληφθεί στον κατάλογο για ένα βιοκτόνο προκειμένου το βιοκτόνο να συνεχίσει να διατίθενται στην αγορά του ΕΟΧ μετά την 1η Σεπτεμβρίου 2015.

**Μετά την έγκριση μιας δραστικής ουσίας, απαιτείται η αδειοδότηση ενός προϊόντος.**

ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Do you produce, use or supply a biocidal product?	Είστε παραγωγός, χρήστης ή προμηθευτής βιοκτόνου;
Country-by-country authorisation	Αδειοδότηση ανά χώρα
EU-wide authorisation	Αδειοδότηση σε όλες τις χώρες της ΕΕ
Which procedure to use is a business choice based on your marketing strategy. Either you or the authorisation holder can apply for product authorisation.	Το ποια διαδικασία θα χρησιμοποιήσετε αποτελεί επιχειρηματική επιλογή που εξαρτάται από τη στρατηγική μάρκετινγκ της εταιρείας σας. Είτε εσείς είτε ο κάτοχος της άδειας μπορείτε να υποβάλετε αίτηση αδειοδότησης του προϊόντος.
To encourage biocidal products that are less harmful for public health and the environment to be used:	Για να ενθαρρυνθεί η χρήση βιοκτόνων που είναι λιγότερο επιβλαβή για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον:
There is a simplified procedure for products based on lower risk active substances included in Annex I to the BPR.	υπάρχει μια απλουστευμένη διαδικασία για τα προϊόντα που βασίζονται σε χαμηλότερου κινδύνου δραστικές ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι του κανονισμού BPR.
It might be harder to obtain a product authorisation if an active substance contained in the product is a candidate for substitution.	Μπορεί να είναι πιο δύσκολη η αδειοδότηση του προϊόντος, εάν μια δραστική ουσία που περιέχεται στο προϊόν είναι υποψήφια για υποκατάσταση.
Articles can only be treated with biocidal products containing approved active substances	<b>Η κατεργασία αντικειμένων είναι δυνατή μόνο με τη χρήση βιοκτόνων που περιέχουν εγκεκριμένες δραστικές ουσίες</b>
Do you supply a treated article?	Είστε προμηθευτής επεξεργασμένου αντικειμένου;
Make sure that the active substance used in the biocidal product is on the list of approved active substances or on Annex I	Βεβαιωθείτε ότι η δραστική ουσία που χρησιμοποιείται στο βιοκτόνο περιλαμβάνεται στον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών ή στο παράρτημα Ι.
If this is not the case, the treated article can still be supplied if the active substance is included in the Review Programme.	Εάν όχι, εξακολουθεί να είναι δυνατή η προμήθεια του επεξεργασμένου αντικειμένου, εάν η δραστική ουσία περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα αναθεώρησης.
If the active substance is not in the Review Programme, there is a transitional period to submit an application for approval by 1 September 2016.	Εάν η δραστική ουσία δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα αναθεώρησης, υπάρχει μια μεταβατική περίοδος για να υποβάλετε αίτηση έγκρισης μέχρι την 1η Σεπτεμβρίου 2016.







## 2.2 ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΜΟΝΟΙ

**Για γενικές και πιο συγκεκριμένες πληροφορίες** σχετικά με τον τρόπο που λειτουργεί η νομοθεσία, επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο του ECHA. Επικοινωνήστε με το εθνικό σας γραφείο υποστήριξης για θέματα που αφορούν τους κανονισμούς REACH, CLP και BPR ή/και το γραφείο υποστήριξης του ECHA.

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

**Για πληροφορίες και υποστήριξη όσον αφορά έναν συγκεκριμένο κλάδο, καθώς και για ανταλλαγή εμπειριών**, απευθυνθείτε στην ένωση του κλάδου σας. Στον δικτυακό τόπο του ECHA, μπορείτε να βρείτε κατάλογο ευρωπαϊκών ενώσεων σε πολλούς κλάδους, οι οποίες παρακολουθούν στενά τις νομικές εξελίξεις, συνεργάζονται με τον ECHA και παρέχουν πρακτική υποστήριξη στα μέλη τους. Ορισμένες από αυτές λειτουργούν επίσης γραφεία υποστήριξης ανά κλάδο.

» <http://echa.europa.eu/about-us/partners-and-networks/stakeholders/accredited-stakeholder-organisations/support-by-echa-accredited-stakeholders>

**Για θέματα που αφορούν συγκεκριμένες ουσίες**, επικοινωνήστε με τους προμηθευτές σας και άλλες εταιρείες στην αλυσίδα εφοδιασμού σας. Ένας από τους στόχους της νομοθεσίας είναι να ενισχύσει την επικοινωνία αυτή. Η εφαρμογή της βασίζεται στις αλληλεξαρτήσεις και τονώνει τη συνεργασία μεταξύ των διαφόρων εμπλεκόμενων φορέων.

**Για πληροφορίες σχετικά με ασφαλέστερες εναλλακτικές και την πρόσβαση στη χρηματοδότηση της ΕΕ για θέματα υποκατάστασης**, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το δίκτυο Enterprise Europe Network της χώρας ή περιοχής σας. Λειτουργεί μια βάση δεδομένων μεταφοράς και αναζητήσεων τεχνολογίας σε περισσότερες από 50 χώρες στην Ευρώπη και πέραν αυτής.

» <http://een.ec.europa.eu>

### 2.3 ΤΡΟΠΟΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΑΣ

**Οι κανονισμοί REACH και BPR, και σε ορισμένες περιπτώσεις ο κανονισμός CLP, προβλέπουν την καταβολή τελών και επιβαρύνσεων στον ECHA. Όσο μικρότερη είναι η εταιρεία, τόσο χαμηλότερα είναι τα τέλη και οι επιβαρύνσεις.**

Μπορείτε να επωφεληθείτε από μειωμένα τέλη και επιβαρύνσεις μόνο αν είστε πολύ μικρή, μικρή ή μικρομεσαία επιχείρηση, σύμφωνα με το δίκαιο της ΕΕ και, συγκεκριμένα, με τη σύσταση της Επιτροπής 2003/361/ΕΚ. Οι βασικοί παράγοντες που καθορίζουν αν είστε ΜΜΕ είναι το ανώτατο όριο του αριθμού απασχολούμενων και ένα (ή δύο) από τα δημοσιονομικά όρια στον ακόλουθο πίνακα:

Κατηγορία επιχείρησης	Αριθμός απασχολούμενων	Κύκλος εργασιών	ή σύνολο ισολογισμού
μεσαίου μεγέθους	≤ 250	≤ 50 εκατομμύρια ευρώ	≤ 43 εκατομμύρια ευρώ
μικρές	≤ 250	≤ 10 εκατομμύρια ευρώ	≤ 10 εκατομμύρια ευρώ
πολύ μικρές	≤ 250	≤ 2 εκατομμύρια ευρώ	≤ 2 εκατομμύρια ευρώ

Τα ανώτατα όρια αυτά εφαρμόζονται στα μεγέθη κάθε εταιρείας ξεχωριστά.

Μια εταιρεία η οποία ανήκει σε έναν μεγαλύτερο όμιλο μπορεί επίσης να χρειαστεί να συμπεριλάβει τα μεγέθη σε σχέση με τον αριθμό απασχολούμενων/ τον κύκλο εργασιών/ τον ισολογισμό του ομίλου στον οποίο ανήκει.

Ο δικτυακός τόπος του ECHA παρουσιάζει πέντε σαφή βήματα και περιέχει μια ηλεκτρονική αριθμομηχανή για να βοηθήσει τις εταιρείες να προσδιορίσουν την κατηγορία μεγέθους στην οποία ανήκουν:

» <http://echa.europa.eu/support/small-and-medium-sized-enterprises-smes/how-to-determine-the-company-size-category>

Ακολουθώντας αυτά τα βήματα, μπορείτε να μάθετε αν δικαιούστε χαμηλότερα τέλη και να απαλλαγείτε από διοικητικές επιβαρύνσεις, σε περίπτωση που έχετε δηλώσει λάθος μέγεθος για την εταιρεία σας.

Άλλες δαπάνες συχνά υπερβαίνουν τα τέλη. Οι δαπάνες αυτές εξαρτώνται από τις υποχρεώσεις σας, την ανάγκη να δημιουργήσετε ή να αγοράσετε δεδομένα, εάν έχετε επιλέξει να χρησιμοποιήσετε συμβούλους ή την ανάγκη/ απόφαση να αναζητήσετε ασφαλέστερες εναλλακτικές αντί της χρήσης επικίνδυνων χημικών ουσιών.

**ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΩΣ ΕΞΗΣ:**

- **Κάνοντας καλύτερη χρήση της δωρεάν υποστήριξης που παρέχεται από το εθνικό σας γραφείο υποστήριξης, τις ενώσεις του κλάδου σας και τον ECHA.**

Αυτό θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε τις υποχρεώσεις σας, καθώς και να εντοπίσετε τα εργαλεία και τους πόρους που παρέχονται δωρεάν και αφορούν μια συγκεκριμένη ουσία ή τομέα.

Στο παράρτημα III περιλαμβάνονται χρήσιμες πληροφορίες και υπηρεσίες για τις ΜΜΕ.

- **Συμμετοχή στις ετήσιες ημερίδες του ECHA για τους ενδιαφερόμενους παράγοντες**

Οι εκδηλώσεις του ECHA είναι δωρεάν και παρέχουν στους συμμετέχοντες την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν διαπροσωπικές διαβουλεύσεις με το προσωπικό του ECHA σχετικά με τις πρακτικές πτυχές και τις διαδικασίες της νομοθεσίας. Η συμμετοχή είναι επίσης δυνατή μέσω διαδικτύου και τα σχετικά βίντεο δημοσιεύονται στον δικτυακό τόπο του ECHA στην εξής διεύθυνση:

» <http://echa.europa.eu/news-and-events/events/>

- **Επιλέγοντας προσεκτικά τον προσωπικό σας σύμβουλο**

Για να σας βοηθήσουν να εξοικονομήσετε περιττά έξοδα, οι ενώσεις του κλάδου που συνεργάζονται με τον ECHA έχουν καταρτίσει έναν κατάλογο ελέγχου για να επιλέξετε τον σωστό σύμβουλο για θέματα συμμόρφωσης με τον κανονισμό REACH. Ο κατάλογος αυτός διατίθεται σε 23 γλώσσες της ΕΕ:

» <http://echa.europa.eu/about-us/partners-and-networks/directors-contact-group>





## 2.4 ΑΠΟ ΤΙΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

### Γνωρίζετε τα νομικά κίνητρα για να επιλέξετε μια «πράσινη» συμπεριφορά;

Οι κανονισμοί REACH, CLP και BPR έχουν σχεδιαστεί για να συμβάλλουν στην αντικατάσταση των πλέον επικίνδυνων χημικών ουσιών. Περιέχουν, επίσης, διατάξεις που στηρίζουν άμεσα την έρευνα και την καινοτομία στον τομέα των χημικών:

#### ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Οι ουσίες που χρησιμοποιούνται στην **επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη** εξαιρούνται από τις διατάξεις καταχώρισης, αδειοδότησης και περιορισμού του κανονισμού REACH. Ο κανονισμός CLP προβλέπει μειωμένες απαιτήσεις επισήμανσης όσον αφορά την εσωτερική συσκευασία ουσιών και μειγμάτων που δεν υπερβαίνουν τα 10 ml.

Οι ουσίες που χρησιμοποιούνται στην **έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και διεργασιών παρασκευής**, όπως στην ανάπτυξη και δοκιμή μιας νέας διαδικασίας σε περίπτωση αλλαγής των πρώτων υλών, ή στη δοκιμή νέων εφαρμογών για μια ουσία, εξαιρούνται από την υποχρέωση καταχώρισης βάσει του κανονισμού REACH για πέντε έτη. Απαιτείται, ωστόσο, η κοινοποίησή τους.

Για να προωθηθεί η **έρευνα και ανάπτυξη δραστικών ουσιών και βιοκτόνων**, ο κανονισμός BPR περιέχει ειδικές διατάξεις για τα πειράματα και τις δοκιμές που διενεργούνται σε μη επιτρεπόμενο βιοκτόνο ή μη εγκεκριμένη δραστική ουσία (άρθρο 56 του κανονισμού BPR). Επιπλέον, μπορεί να εκδοθεί προσωρινή εθνική άδεια ή άδεια της Ένωσης για διάστημα που δεν υπερβαίνει τα τρία έτη για τα βιοκτόνα που περιέχουν νέες δραστικές ουσίες, εφόσον πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις (άρθρο 55 παράγραφος 2 του κανονισμού BPR). Επιτρέπονται μεγαλύτερες περίοδοι προστασίας των δεδομένων (10 έως 15 ετών) για νέες δραστικές ουσίες (και τα προϊόντα τους), ως κίνητρο για την ανάπτυξη νέων και ασφαλέστερων προϊόντων.

#### ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ

Η διαθεσιμότητα **κατάλληλων εναλλακτικών** λαμβάνεται υπόψη στις αποφάσεις για τις άδειες και τους περιορισμούς του κανονισμού REACH. Για παράδειγμα, όλες οι εταιρείες που υποβάλλουν αίτηση αδειοδότησης βάσει του κανονισμού REACH πρέπει να αναλύσουν τη διαθεσιμότητα εναλλακτικών και να εξετάσουν τους κινδύνους που διατρέχουν, καθώς και την τεχνική και οικονομική σκοπιμότητα της υποκατάστασης.

Τα βιοκτόνα που περιέχουν μια δραστική ουσία που είναι υποψήφια για υποκατάσταση, για παράδειγμα, καρκινογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή ή για το περιβάλλον, θα υποβληθούν σε συγκριτική αξιολόγηση πριν από την αδειοδότηση. Η αξιολόγηση αυτή διενεργείται προκειμένου να διαπιστωθεί εάν υπάρχουν ασφαλέστερες εναλλακτικές στην αγορά. Εάν διατίθενται ασφαλέστερες εναλλακτικές και είναι αποτελεσματικές, η χρήση του βιοκτόνου προϊόντος μπορεί να απαγορευτεί ή να περιοριστεί.

#### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### Ελέγξτε αν μπορείτε να υποβάλετε αίτηση για εθνική χρηματοδότηση ή χρηματοδότηση από την ΕΕ

Η εφαρμογή των κανονισμών REACH και CLP και οι διατάξεις του κανονισμού BPR δημιουργούν ζήτηση για ασφαλέστερες εναλλακτικές και τεχνολογίες με σκοπό την αντικατάσταση των πιο επικίνδυνων χημικών προϊόντων που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ σήμερα. Οι ουσίες αυτές προσδιορίζονται σε συνεχή βάση ως υποψήφια για υποκατάσταση σύμφωνα με τον κανονισμό BPR και περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιας ουσιών, τον κατάλογο αδειοδότησης και τον κατάλογο περιορισμών του κανονισμού REACH, οπότε μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως σημείο αναφοράς, όπου απαιτείται περαιτέρω έρευνα και καινοτομία.

Στο παράρτημα IV περιγράφονται κάποιες ευκαιρίες χρηματοδότησης από την ΕΕ.

### **Δραστηριοποιηθείτε - προτείνετε και προωθήστε ασφαλέστερες εναλλακτικές και τεχνολογικές λύσεις**

### **ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ**

Στο πλαίσιο των δημόσιων διαβουλεύσεων που διοργανώνει ο ECHA όσον αφορά τις αδειοδοτήσεις και τους περιορισμούς βάσει του κανονισμού REACH και όσον αφορά τα βιοκτόνα που είναι υποψήφια για υποκατάσταση, αναζητούνται πληροφορίες σχετικά με ασφαλέστερες εναλλακτικές. Οι καινοτόμες εταιρείες θα πρέπει να επωφελούνται από τις ευκαιρίες αυτές προκειμένου να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις εναλλακτικές τους, εφόσον αυτές είναι σχετικές με τις υπό διαβούλευση περιπτώσεις.

Πληροφορίες σχετικά με μια νέα ή όχι τόσο γνωστή εναλλακτική, η οποία φαίνεται να είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για μια συγκεκριμένη χρήση, θα είναι υψηλού ενδιαφέροντος για τον ECHA και τις ενδιαφερόμενες εταιρείες. Επιπλέον, ο Οργανισμός αναπτύσσει μια υπηρεσία εταιρών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τις εταιρείες για να ενημερώνουν τους άλλους φορείς όσον αφορά εναλλακτικές ή να αναζητούν τέτοιες εναλλακτικές. Άλλες πρωτοβουλίες, όπως η Πύλη για την υποστήριξη της αντικατάστασης, έχουν επίσης ως στόχο την προώθηση εναλλακτικών.

#### **Για περισσότερες πληροφορίες**

Δημόσιες διαβουλεύσεις του ECHA σχετικά με την αντιμετώπιση των χημικών ουσιών που προκαλούν ανησυχία στο πλαίσιο των κανονισμών REACH και CLP και τις ουσίες υποψήφιες για υποκατάσταση σύμφωνα με τον κανονισμό BPR:

» <http://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern>

Επισκόπηση δημόσιων διαβουλεύσεων όσον αφορά τις αδειοδοτήσεις βάσει του κανονισμού REACH:

» <http://echa.europa.eu/fr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/public-consultation-in-the-authorisation-process>

Υπηρεσία εταιρών του ECHA όσον αφορά τις αδειοδοτήσεις βάσει του κανονισμού REACH:








» <http://echa.europa.eu/applying-for-authorisation/partners-service-for-applicants>

Πύλη για την υποστήριξη της αντικατάστασης

» <http://www.subsport.eu/>

## Παράρτημα

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΝΕΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP ΠΟΙΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΕ ΠΟΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

<p>ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Αποφρακτικά σωλήνων αποχέτευσης, οξικό οξύ, υδροχλωρικό οξύ, αμμωνία</p> <p>Σύμβολα που θα καταργηθούν σταδιακά:</p> 
<p>ΑΕΡΙΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Περιέκτες αερίων</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> <p>Δεν υπάρχει σύμβολο για αυτό το εικονόγραμμα κινδύνου</p>
<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ/ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΙΒΑΔΑ ΤΟΥ ΟΖΟΝΤΟΣ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Απορρυπαντικά, καθαριστικά τουαλέτας, ψυκτικό υγρό</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 
<p>ΕΚΡΗΚΤΙΚΟ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Πυροτεχνήματα, πυρομαχικά</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 

<p>ΕΥΦΛΕΚΤΟ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Φωτιστικό πετρέλαιο, βενζίνη, ασετόν</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 
<p>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Φυτοφάρμακα, βιοκτόνα, βενζίνη, τερεβινθέλαιο</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 
<p>ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Χλωρίνη, οξυγόνο για ιατρικούς σκοπούς</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 
<p>ΣΟΒΑΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Τερεβινθέλαιο, βενζίνη, φωτιστικό πετρέλαιο</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 
<p>ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ</p> 	<p>Παραδείγματα όπου μπορούμε να το βρούμε:</p> <p>Φυτοφαρμάκα, μικροβιοκτόνα, μεθανόλη</p> <p>Σύμβολο που θα καταργηθεί σταδιακά:</p> 

Πηγή:

» <http://echa.europa.eu/chemicals-in-our-life/clp-pictograms>



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΥΠΟΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

Στο παράρτημα V του κανονισμού BPR τα βιοκτόνα ταξινομούνται σε 22 τύπους, οι οποίοι ομαδοποιούνται σε τέσσερις κύριες ομάδες.

Αριθμός	Τύπος προϊόντων	Περιγραφή
<p><b>Κύρια ομάδα 1: Απολυμαντικά</b> Από αυτούς τους τύπους προϊόντων εξαιρούνται τα προϊόντα καθαρισμού που δεν προορίζονται να δράσουν ως βιοκτόνα, συμπεριλαμβανομένων των απορρυπαντικών σε μορφή υγρού ή σκόνης και ανάλογων προϊόντων.</p>		
Τύπος προϊόντων 1	Υγιεινή του ανθρώπου	Τα προϊόντα της ομάδας αυτής είναι βιοκτόνα χρησιμοποιούμενα για την υγιεινή του ανθρώπου, χρησιμοποιούμενα επάνω στο ανθρώπινο δέρμα ή στο τριχωτό της κεφαλής, ή σε επαφή προς αυτά, με πρωταρχικό σκοπό την απολύμανση του δέρματος ή του τριχωτού της κεφαλής.
Τύπος προϊόντων 2	Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα	<p>Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση επιφανειών, υλικών, εξοπλισμού και ειδών επίπλωσης που δεν έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα ή ζωοτροφές. Οι τομείς χρήσης περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, πισίνες, ενυδρεία, νερά κολύμβησης και άλλα συστήματα κλιματισμού και τοίχους και δάπεδα ιδιωτικών, δημόσιων και βιομηχανικών χώρων και άλλων χώρων επαγγελματικής δραστηριότητας.</p> <p>Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση του αέρα, υδάτων που δεν προορίζονται για κατανάλωση από ανθρώπους και ζώα, χημικές τουαλέτες, λύματα, νοσοκομειακά απόβλητα και έδαφος.</p> <p>Προϊόντα χρησιμοποιούμενα ως φυκοκτόνα για απολύμανση σε πισίνες, ενυδρεία και άλλα ύδατα και για την αποκατάσταση δομικών υλικών.</p> <p>Προϊόντα προοριζόμενα για ενσωμάτωση σε κλωστοϋφαντουργικά, υφάσματα, μάσκες, βαφές και άλλα είδη ή υλικά με σκοπό την κατασκευή κατεργασμένων αντικειμένων με απολυμαντικές ιδιότητες.</p>

Αριθμός	Τύπος προϊόντων	Περιγραφή
Τύπος προϊόντων 3	Κτηνιατρική υγιεινή	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για κτηνιατρική υγιεινή όπως απολυμαντικά, απολυμαντικά σαπούνια, προϊόντα στοματικής ή σωματικής υγείας ή προϊόντα με αντιμικροβιακή δράση. Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση των υλικών και επιφανειών που σχετίζονται με τους χώρους στέγασης ή μεταφοράς ζώων.
Τύπος προϊόντων 4	Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση εξοπλισμού, περιεκτών, σκευών κατανάλωσης, επιφανειών ή σωληνώσεων που έχουν σχέση με την παραγωγή, τη μεταφορά, την αποθήκευση ή την κατανάλωση τροφίμων ή ζωοτροφών (συμπεριλαμβανομένου του πόσιμου νερού) για ανθρώπους και ζώα.  Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον εμποτισμό υλικών που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.
Τύπος προϊόντων 5	Πόσιμο νερό	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση του πόσιμου νερού για ανθρώπους και ζώα
<b>Κύρια ομάδα 2: Συντηρητικά</b> Εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, αυτοί οι τύποι προϊόντων περιλαμβάνουν μόνο προϊόντα που προλαμβάνουν την ανάπτυξη μικροβίων και φυκών.		
Τύπος προϊόντων 6	Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση μεταποιημένων προϊόντων σε περιέκτες, εξαιρουμένων των τροφίμων, των ζωοτροφών, των καλλυντικών ή φαρμακευτικών προϊόντων ή των ιατρικών συσκευών μέσω του ελέγχου της μικροβιακής φθοράς ώστε να εξασφαλίζεται ο χρόνος αποθήκευσής τους. Προϊόντα χρησιμοποιούμενα ως συντηρητικά για την αποθήκευση ή τη χρήση τρωκτικοκτόνων, εντομοκτόνων ή άλλων δολωμάτων.
Τύπος προϊόντων 7	Συντηρητικά μεμβρανών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση μεμβρανών ή επιχρισμάτων μέσω του ελέγχου της μικροβιακής φθοράς ή της ανάπτυξης των φυκών, ώστε να προστατεύονται οι αρχικές ιδιότητες της επιφάνειας των υλικών ή αντικειμένων, όπως βαφών, πλαστικών, στεγανωτικών, συγκολλητικών υλών τοίχων, συνδετικών, χαρτιού, έργων τέχνης.
Τύπος προϊόντων 8	Συντηρητικά ξύλου	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση ξύλου από το στάδιο του πριονιστηρίου, συμπεριλαμβανόμενο, ή προϊόντων ξύλου με την καταπολέμηση των οργανισμών καθώς και των εντόμων που καταστρέφουν ή παραμορφώνουν το ξύλο. Σε αυτόν τον τύπο προϊόντων περιλαμβάνονται τα προϊόντα τόσο προληπτικής όσο και επανορθωτικής χρήσης.
Τύπος προϊόντων 9	Συντηρητικά ινών, δέρματος, καουτσούκ	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση ινωδών ή πολυμερισμένων

Αριθμός	Τύπος προϊόντων	Περιγραφή
	και πολυμερών	υλικών, όπως είναι το δέρμα, το καουτσούκ ή το χαρτί, ή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, μέσω του ελέγχου της μικροβιακής φθοράς. Αυτός ο τύπος προϊόντος περιλαμβάνει βιοκτόνα που ανταγωνίζονται την εναπόθεση μικροοργανισμών στην επιφάνεια υλικών και για αυτόν τον λόγο εμποδίζουν ή αποτρέπουν την παραγωγή οσμών και/ή προσφέρουν άλλα οφέλη.
Τύπος προϊόντων 10	Συντηρητικά δομικών υλικών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση υλικών τοιχοποιίας, σύνθετων υλικών και άλλων δομικών υλικών, εξαιρουμένου του ξύλου, μέσω του ελέγχου της προσβολής τους από μικρόβια και φύκη.
Τύπος προϊόντων 11	Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση του νερού ή άλλων υγρών που χρησιμοποιούνται στα συστήματα ψύξης και επεξεργασίας, με την καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών, όπως είναι τα μικρόβια, τα φύκη και τα μύδια. Σε αυτόν τον τύπο προϊόντων δεν περιλαμβάνονται τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την απολύμανση του πόσιμου νερού ή του νερού σε πισίνες.
Τύπος προϊόντων 12	Γλοιοκτόνα	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την πρόληψη ή τον έλεγχο της ανάπτυξης γλοιού σε υλικά, εξοπλισμό και κατασκευές που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές διεργασίες, π.χ. σε ξυλοπολτό ή χαρτοπολτό και σε πορώδη στρώματα άμμου στον κλάδο της εξόρυξης πετρελαίου.
Τύπος προϊόντων 13	Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής	Προϊόντα για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς των ρευστών που χρησιμοποιούνται στην κατεργασία ή την κοπή μετάλλων, υέλου ή άλλων υλικών.
<b>Κύρια ομάδα 3: Προϊόντα για την καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών</b>		
Τύπος προϊόντων 14	Τρωκτικοκτόνα	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση των ποντικών, των αρουραίων και άλλων τρωκτικών με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
Τύπος προϊόντων 15	Πτηνοκτόνα	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση πτηνών με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
Τύπος προϊόντων 16	Μαλακιοκτόνα, σκωληκοκτόνα και προϊόντα για των έλεγχος άλλων ασπονδύλων	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση μαλακίων, σκωληκών και ασπονδύλων που δεν καλύπτονται από άλλους τύπους προϊόντων, με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
Τύπος προϊόντων 17	Ιχθυοκτόνα	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση ιχθύων με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
Τύπος προϊόντων 18	Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο αρθροπόδων, π.χ. εντόμων, αραχνωδών και καρκινοειδών με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.

Αριθμός	Τύπος προϊόντων	Περιγραφή
Τύπος προϊόντων 19	Απωθητικά και προσελκυστικά	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών (ασπόνδυλων, όπως οι ψύλλοι, ή σπονδυλωτών, όπως τα πτηνά, τα ψάρια, τα τρωκτικά,) με την απώθηση ή την προσέλκυσή τους, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούνται, άμεσα επί του δέρματος ή έμμεσα στο περιβάλλον του ανθρώπου ή των ζώων.
Τύπος προϊόντων 20	Έλεγχος άλλων σπονδυλωτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο σπονδυλωτών, πέραν εκείνων που ήδη περιλαμβάνονται στους άλλους τύπους προϊόντων της παρούσας κύριας ομάδας, με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
<b>Κύρια ομάδα 4: Άλλα βιοκτόνα</b>		
Τύπος προϊόντων 21	Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εναπόθεσης ρυπαντικών οργανισμών (μικροβίων και ανώτερων μορφών φυτικών ή ζωικών ειδών) σε σκάφη, εξοπλισμό υδατοκαλλιέργειας ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται μέσα στο νερό.
Τύπος προϊόντων 22	Ρευστά για βαλσάμωμα και ταρίχευση	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση και τη διατήρηση πτωμάτων ανθρώπων ή ζώων ή τμημάτων τους.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΜΕ****ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ 23**  
**ΓΛΩΣΣΕΣ ΤΗΣ ΕΕ Ή ΣΕ**  
**ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΗ ΕΚΔΟΣΗ**

Ο κατάλογος που ακολουθεί είναι ενδεικτικός και ενημερώνεται συνεχώς.

Εργαλείο Navigator για τον προσδιορισμό του ρόλου και των απαιτήσεων των εταιρειών στο πλαίσιο των κανονισμών REACH και CLP

» <http://echa.europa.eu/identify-your-obligations>

ECHA-term – βάση δεδομένων που εξηγεί τους όρους οι οποίοι προέρχονται από τους κανονισμούς REACH, CLP και BPR

» <http://echa.cdt.europa.eu/>

Συνοπτική καθοδήγηση

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/guidance-in-a-nutshell>

Τμήμα του δικτυακού τόπου ECHA που αφορά τις ΜΜΕ

» <http://echa.europa.eu/sme>

Υπηρεσία καταχώρισης για το REACH 2018

» <http://echa.europa.eu/reach-2018>

Ενημερωτικά έντυπα

Η χημική ασφάλεια και η επιχείρησή σας

Ταξινόμηση και επισήμανση χημικών προϊόντων - Σύντομος οδηγός Οι υπηρεσίες του ECHA με μια ματιά

» <http://echa.europa.eu/publications/leaflets>

Ερωτηματολόγιο για την πρόσληψη ενός καλού συμβούλου για τους σκοπούς του REACH

» <http://echa.europa.eu/about-us/partners-and-networks/directors-contact-group>

Ιστοσελίδες του ECHA σχετικά με την ταξινόμηση των μειγμάτων

» <http://echa.europa.eu/support/mixture-classification>

Ιστοσελίδες του ECHA σχετικά με την ασφαλή χρήση χημικών προϊόντων στην εργασία

» <http://echa.europa.eu/use-chemicals-safely-at-work>

Σειρά ταινιών του EU-OSHA με ήρωα τον Naro και με το σύνθημα «Ασφάλεια με χαμόγελο»

» <http://www.napofilm.net>

Πύλη για την υποστήριξη της αντικατάστασης

» <http://subsport.eu>

Για περισσότερες πληροφορίες και χρήσιμες πηγές στη γλώσσα σας, επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο του εθνικού σας γραφείου υποστήριξης για θέματα που αφορούν τους κανονισμούς REACH, CLP ή/και BPR:

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

Μπορείτε να πλοηγηθείτε ανά θέμα στις συχνές ερωτήσεις σχετικά με τους κανονισμούς REACH, CLP και BPR ή με αναζήτηση στον δικτυακό τόπο του ECHA

» <http://echa.europa.eu/support/qas-support/qas>

Άρθρα με τίτλο "How to" [Πρακτικές συμβουλές] στο ενημερωτικό δελτίο του ECHA για τις ΜΜΕ

» <http://newsletter.echa.europa.eu>

Πρακτικά παραδείγματα και πρακτικές οδηγίες που αφορούν συγκεκριμένες πτυχές της νομοθεσίας

» <http://echa.europa.eu/publications>

Ηλεκτρονικός οδηγός του ECHA σχετικά με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας και τα σενάρια έκθεσης

» <http://view.pagetiger.com/ECHAeGuide1-1/Issue1>

Καθοδήγηση του ECHA σχετικά με την επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη και την έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και διαδικασιών παρασκευής

» <http://echa.europa.eu/support/guidance>

Επίκαιρα διαδικτυακά σεμινάρια

» <http://echa.europa.eu/support/training-material/webinars>

Επίκαιρα δελτία πληροφοριών

REACH - Παραγωγή, εισαγωγή και προμήθεια αντικειμένων

Ασφάλεια στις υπηρεσίες καθαριότητας

Πληροφορίες για εμπόρους λιανικής πώλησης σχετικά με την επισήμανση των κινδύνων και την επισήμανση συσκευασίας

Απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας για τα απορρυπαντικά και τα βιοκτόνα απορρυπαντικά

» [http://www.hsa.ie/eng/Publications\\_and\\_Forms/Publications](http://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications)

Εγγραφείτε στην υπηρεσία ειδήσεων του ECHA για να ενημερώνεστε σχετικά με νέες πληροφορίες και υλικό που μπορεί να είναι χρήσιμο σε εσάς και τους πελάτες σας.  
<http://echa.europa.eu/subscribe>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΙ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ

Υπό ορισμένες προϋποθέσεις, μπορεί να είστε επιλέξιμοι για εθνική στήριξη ή στήριξη από την ΕΕ. Μπορείτε να διερευνήσετε δύο δυνατότητες:

- ο Δάνεια και εγγυήσεις προσαρμοσμένα στις ανάγκες των ΜΜΕ

Τα τοπικά χρηματοπιστωτικά ιδρύματα στη χώρα σας μπορεί να υποστηρίζονται από το COSME, το ειδικό πρόγραμμα της ΕΕ για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ. Αυτό σημαίνει πρόσθετη χρηματοδότηση και ευνοϊκότερες συνθήκες. Οι ποσό, η διάρκεια, τα επιτόκια και τα τέλη καθορίζονται από τον εκάστοτε τοπικό φορέα.



COSME  
Πρόγραμμα της  
ΕΕ για τις ΜΜΕ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ενιαία πύλη για την πρόσβαση στη χρηματοδότηση της ΕΕ για να μάθετε αν υπάρχει κάποιος φορέας στη χώρα σας, ο οποίος μπορεί να σας βοηθήσει:

» [http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/index\\_en.htm](http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/index_en.htm)



Διαρθρωτικά  
Ταμεία  
της  
Ευρωπαϊκής  
Ένωσης

Τα διαρθρωτικά ταμεία της ΕΕ χρηματοδοτούν επίσης τις ΜΜΕ σε περιοχές οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως πρώτης προτεραιότητας από τις εθνικές αρχές. Μπορείτε να μάθετε περισσότερα από τα καθορισμένα σημεία επαφής στη χώρα σας.

» [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/atlas/](http://ec.europa.eu/regional_policy/en/atlas/)

Παράδειγμα: Κεφάλαια από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και την Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας τα οποία βοηθούν στη μείωση του κόστους των ΜΜΕ για συμβουλευτικές υπηρεσίες που σχετίζονται με την προστασία του περιβάλλοντος και την επαγγελματική ασφάλεια.

» <http://www.beratungsfoerderung.net>

- ο Επιχορηγήσεις για υποκατάσταση και καινοτομία από την ΕΕ ή/και εθνικούς προϋπολογισμούς

Παράδειγμα: Πρόγραμμα Samdokan

» <http://www.samdokanproject.eu/>

Το μέσο για τις ΜΜΕ στο πλαίσιο του προγράμματος έρευνας και ανάπτυξης «Ορίζοντας 2020» της ΕΕ παρέχει συγχρηματοδότηση και καθοδήγηση για τις καινοτόμες ΜΜΕ.

» [http://ec.europa.eu/easme/sme\\_en.htm](http://ec.europa.eu/easme/sme_en.htm)



Ορίζοντας 2020  
Χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής  
Ένωσης για την  
έρευνα και την  
καινοτομία



Το πρόγραμμα Eurostar για τις ερευνητικές ΜΜΕ υποστηρίζεται από εθνικά και ενωσιακά χρηματοδοτικά κονδύλια.



» <https://www.eurostars-eureka.eu/>

Εθνικά προγράμματα ειδικά για την οικολογική καινοτομία.

» <http://eng.ecoinnovation.dk/>

Το πρόγραμμα LIFE της ΕΕ για το περιβάλλον και τη δράση για το κλίμα μπορεί να χρηματοδοτήσει έργα για την ασφαλέστερη και πιο βιώσιμη χρήση των χημικών ουσιών και την αντικατάσταση των τοξικών ουσιών με ασφαλέστερες εναλλακτικές ή μη χημικές λύσεις. Δράσεις πληροφόρησης, επικοινωνίας και ευαισθητοποίησης και πρωτοβουλίες υποστήριξης για εταιρείες μπορούν επίσης να χρηματοδοτηθούν από το LIFE.



Μάθετε περισσότερα εδώ:

» <http://ec.europa.eu/environment/life/>

Υπάρχουν εθνικά σημεία επαφής στη χώρα σας για κάθε ένα από αυτά τα προγράμματα, τα οποία παρέχουν πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής αιτήσεων.

Μπορεί επίσης να υπάρχουν προγράμματα στήριξης χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ που σας παρέχουν βοήθεια για την εκπλήρωση των καθηκόντων σας ή την υποκατάσταση των επικίνδυνων χημικών ουσιών με ασφαλέστερες. Επικοινωνήστε με το δίκτυο «Enterprise Europe Network». Το δίκτυο αυτό διατηρεί μια βάση δεδομένων μεταφοράς και αναζητήσεων τεχνολογίας σε περισσότερες από 50 χώρες.

» <http://een.ec.europa.eu>

Παράδειγμα: Η πύλη για την υποκατάσταση

» <http://subsport.eu>

## Ευχαριστίες

Ο παρών οδηγός έχει αναπτυχθεί σε συνεργασία με τον ECHA, το Enterprise Europe Network και τα ακόλουθα εθνικά γραφεία υποστήριξης για τους κανονισμούς REACH, CLP και BPR:

### **Δανία**

Sidsel Dyekjær

Εθνικό γραφείο υποστήριξης για τους κανονισμούς REACH-CLP, Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος της Δανίας

### **Γερμανία**

Suzanne Wiandt

Επικεφαλής της Μονάδας του γερμανικού γραφείου υποστήριξης για τους κανονισμούς REACH-CLP-BPR, Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (BAuA), Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για τα Χημικά Προϊόντα

### **Ιρλανδία**

Caroline Walsh

Εθνικό γραφείο υποστήριξης για τους κανονισμούς REACH-CLP, Αρχή Υγείας και Ασφάλειας της Ιρλανδίας

### **Ιταλία**

Francesca Giannotti

Εθνικό γραφείο υποστήριξης για τον κανονισμό REACH, Υπουργείο Οικονομικής Ανάπτυξης

### **Πολωνία**

Monika Wasiak-Gromek

PhD, επικεφαλής του εθνικού γραφείου υποστήριξης της Πολωνίας για τους κανονισμούς REACH & CLP, Γραφείο Χημικών Ουσιών



Τα εθνικά γραφεία υποστήριξης που έχουν ιδρυθεί από τις αρμόδιες αρχές σε κάθε ένα από τα 28 κράτη μέλη της ΕΕ και τις τρεις χώρες του ΕΟΧ παρέχουν συμβουλές σχετικά με τις διατάξεις των κανονισμών BPR, CLP και REACH. Συμμετέχει, επίσης, σε ένα δίκτυο, γνωστό ως HelpNet, μέλη του οποίου είναι ο ECHA και τα εθνικά γραφεία υποστήριξης για τους κανονισμούς BPR, CLP και REACH. Ένας από τους κύριους στόχους του είναι να προωθήσει την εναρμόνιση των συμβουλών που παρέχονται στις επιχειρήσεις, οι οποίες καλύπτουν τις ευθύνες τους που απορρέουν από κάθε έναν από τους τρεις κανονισμούς.

Βρείτε το εθνικό σας γραφείο υποστήριξης στη διεύθυνση:

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks/>

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ENTERPRISE EUROPE NETWORK ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

**Συμμετείχαν στη σύνταξη:**

Clio Brivois-Roupard  
Νομική Σύμβουλος Ευρώπης, Enterprise Europe Network, CCI Αλσατία, Γαλλία

Maria El Jaoudi  
Νομική Σύμβουλος Ευρώπης, Enterprise Europe Network Νοτιοδυτικής Γαλλίας, CCI Poitou-Charentes, Γαλλία

Mathieu Bometon  
Νομικός Σύμβουλος Ευρώπης, Enterprise Europe Network, CCI International Βόρειας Γαλλίας, Λιλ

**Παροχή συμβουλών σχετικά με τη σύλληψη, το πεδίο εφαρμογής και τη χρησιμότητα του οδηγού:**

Cliona Howie del Río  
Υπεύθυνη Έργου και Περιβαλλοντική Σύμβουλος Ευρώπης, Cámara de Comercio de Cantabria, Ισπανία, Πρόεδρος του Enterprise Europe Network, Τομέας Περιβάλλοντος

Lucia Gigante, Mara Tumiatì, Maria Cristina Boeri  
InnovHub SCI, Camera di Commercio di Milano, Ιταλία

Lodovica Reale  
Eurospartello – Unioncamere del Veneto, Ιταλία

Maija Karkas  
Βοηθός Διευθυντή Εμπορικού Επιμελητηρίου του Ελσίνκι, Φινλανδία

Metodi Naydenov  
Applied Research and Communications Fund/ ARC Consulting Ltd, Βουλγαρία

Stanislava Trifonova  
Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Βράτσα, Βουλγαρία



#### ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ «ENTERPRISE EUROPE NETWORK»

Το Enterprise Europe Network αποτελεί βασικό εργαλείο της στρατηγικής της ΕΕ για την ενίσχυση της ανάπτυξης και της απασχόλησης. Έχοντας στο δυναμικό μας σχεδόν 600 οργανώσεις υποστήριξης των επιχειρήσεων από περισσότερες από 50 χώρες, βοηθάμε τις μικρές εταιρείες να αξιοποιήσουν μοναδικές επιχειρηματικές ευκαιρίες στην ενιαία αγορά της ΕΕ.

Οι οργανώσεις μέλη μας περιλαμβάνουν εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια, τεχνολογικά κέντρα, ερευνητικά ιδρύματα και φορείς ανάπτυξης. Οι περισσότερες από αυτές υποστηρίζουν τις τοπικές επιχειρήσεις για μεγάλο χρονικό διάστημα. Γνωρίζουν τα πλεονεκτήματα και τις ανάγκες των πελατών τους, όπως και την Ευρώπη.

Ως μέλη του δικτύου Enterprise Europe Network, διασυνδέονται μέσω ισχυρών βάσεων δεδομένων, ανταλλάσσοντας τις γνώσεις τους και παρέχοντας πληροφορίες όσον αφορά τεχνολογίες και επιχειρηματικούς εταίρους σε όλες τις χώρες του Δικτύου. Επίσης, είναι στενά συνδεδεμένες με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, γεγονός το οποίο τους επιτρέπει να ενημερώνονται άμεσα για τις πολιτικές της ΕΕ και να προωθούν στις Βρυξέλλες τις απόψεις των μικρών επιχειρήσεων σχετικά με αυτές.

#### ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Η στήριξη των μικρών επιχειρήσεων αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο των προσπαθειών της ΕΕ για την ανάπτυξη και την απασχόληση. Καθώς το 99% του συνόλου των επιχειρήσεων της ΕΕ είναι μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ), οι οποίες αντιπροσωπεύουν το 67% των θέσεων εργασίας, ό,τι είναι καλό για τις ΜΜΕ είναι καλό και για την οικονομία της Ευρώπης.

Συν-χρηματοδοτούμαστε μέσω του προγράμματος της ΕΕ για την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και των ΜΜΕ με τίτλο «COSME» για την περίοδο 2014-2020. Οι υπηρεσίες μας είναι προσαρμοσμένες στις ΜΜΕ, αλλά διατίθενται επίσης σε όλες τις άλλες επιχειρήσεις, πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα.

#### ΓΕΡΑ ΘΕΜΕΛΙΑ

Το Enterprise Europe Network ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2008 από τη Γενική Διεύθυνση Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας της Επιτροπής. Βασίζεται στο πρώην Ευρωπαϊκό Κέντρο Πληροφόρησης (ΕΚΠ) και τα δίκτυα των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας (IRC), τα οποία ιδρύθηκαν το 1987 και το 1995 αντίστοιχα.

Συνδυάζοντας τις υπηρεσίες που προσέφεραν αυτοί οι ιδιαίτερα επιτυχημένοι προκάτοχοι, και πολλές άλλες περισσότερες υπηρεσίες, αποτελούμε πραγματικά μια υπηρεσία ενιαίας εξυπηρέτησης για τις μικρές επιχειρήσεις. Τα περισσότερα από 3.000 έμπειρα μέλη του προσωπικού μας προσφέρουν πρακτικές απαντήσεις σε συγκεκριμένες ερωτήσεις στη γλώσσα σας.



## Σχετικά με εμάς

### Ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA) ιδρύθηκε την 1η Ιουνίου 2007 και βρίσκεται στο επίκεντρο του κανονιστικού συστήματος για τις χημικές ουσίες στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), το οποίο έχει αλλάξει τα τελευταία έτη με την εισαγωγή τεσσάρων νέων κανονισμών που εξασφαλίζουν την ελεύθερη κυκλοφορία των χημικών προϊόντων στην ΕΕ και υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος:

- REACH – Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
- CLP – Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
- BPR – Κανονισμός για τα βιοκτόνα
- ΣΜΕ – Συναίνεση μετά από ενημέρωση στο διεθνές εμπόριο των επικίνδυνων χημικών προϊόντων και φυτοφαρμάκων

Οι εν λόγω νομοθετικές πράξεις ισχύουν σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ χωρίς να υπάρχει ανάγκη μεταφοράς τους στο εθνικό δίκαιο.

Ο ECHA διασφαλίζει τη συνεπή εφαρμογή των κανονισμών αυτών σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση και τις χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, δηλαδή την Ισλανδία, το Λιχτενστάιν και τη Νορβηγία.

### Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ECHA

Ο ECHA αποτελεί την κινητήρια δύναμη μεταξύ των κανονιστικών αρχών όσον αφορά την εφαρμογή της καινοτόμου ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τα χημικά προϊόντα προς όφελος της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος αλλά και της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας.

Ο ECHA βοηθάει τις εταιρείες να συμμορφώνονται με τη νομοθεσία, προάγει την ασφαλή χρήση των χημικών προϊόντων, παρέχει πληροφορίες σχετικά με αυτά και αντιμετωπίζει τα χημικά προϊόντα που προκαλούν ανησυχία.

### ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΤΟΥ ECHA

Ο ECHA φιλοδοξεί να καταστεί η κορυφαία παγκοσμίως κανονιστική αρχή σχετικά με την ασφάλεια των χημικών προϊόντων.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
Annankatu 18, P.O. Box 400,  
FI-000121 Helsinki, Φινλανδία  
echa.europa.eu

ECHA-15-B-02-EN - ED-04-15-425-EL-N - 978-92-9247-462-1 - 10.2823/520342



Υπηρεσία Εκδόσεων  
της Ευρωπαϊκής  
Ένωσης