

## Συμβουλές για χρήστες χημικών προϊόντων στον χώρο εργασίας

Ένας σύντομος οδηγός για τους χρήστες χημικών προϊόντων στον χώρο εργασίας, ώστε να μπορούν να αξιοποιούν πλήρως τις πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης που λαμβάνουν



## Δήλωση αποποίησης ευθύνης/Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να βοηθήσει τους χρήστες να συμμορφωθούν με τις υποχρεώσεις τους δυνάμει των κανονισμών REACH και CLP. Ωστόσο, υπενθυμίζεται στους χρήστες ότι τα κείμενα των κανονισμών REACH και CLP 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 για τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο.

## Συμβουλές για χρήστες χημικών προϊόντων στον χώρο εργασίας

Ένας σύντομος οδηγός για τους χρήστες χημικών προϊόντων στον χώρο εργασίας, ώστε να μπορούν να αξιοποιούν πλήρως τις πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης που λαμβάνουν

Κωδ. αναφοράς:	ECHA-16-B-11-EL
Αριθμός καταλόγου:	ED-02-16-254-EL-N
ISBN:	978-92-9247-819-3
DOI:	10.2823/31369
Ημερομηνία:	Μάρτιος 2016
Γλώσσα:	Ελληνικά

© Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, 2016

© Εικόνες: European Chemicals Agency, Fotolia

Το παρόν έγγραφο διατίθεται στις ακόλουθες 23 γλώσσες:

αγγλικά, βουλγαρικά, γαλλικά, γερμανικά, δανικά, ελληνικά, εσθονικά, ισπανικά, ιταλικά, κροατικά, λετονικά, λιθουανικά, μαλτέζικα, ολλανδικά, ουγγρικά, πολωνικά, πορτογαλικά, ρουμανικά, σλοβακικά, σλοβενικά, σουηδικά, τσεχικά και φινλανδικά

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, Φινλανδία



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>5</b>
1.1 Ποιος ταξινομεί τα χημικά προϊόντα;	6
1.2 Για ποιο λόγο το ίδιο χημικό προϊόν ταξινομείται διαφορετικά από διαφορετικούς προμηθευτές;	7
1.3 Τι πρέπει να κάνω όταν λαμβάνω διαφορετικές ταξινομήσεις από διαφορετικούς προμηθευτές;	7
1.4 Πώς μπορώ να βρω πληροφορίες ταξινόμησης στον δικτυακό τόπο του ECHA;	8
1.5 Πώς μπορώ να προσδιορίσω εάν οι πληροφορίες ταξινόμησης που παρέχει ο προμηθευτής μου είναι αξιόπιστες;	10
<b>2. ΕΤΙΚΕΤΕΣ</b>	<b>11</b>
<b>3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</b>	<b>12</b>
<b>4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ</b>	<b>13</b>
4.1 Στοιχεία που πρέπει να ελέγχονται στις ετικέτες και τα δελτία δεδομένων ασφαλείας	13
4.2 Πώς μπορώ να επικοινωνήσω με τον προμηθευτή μου;	15
<b>5. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>16</b>
5.1 Αλλαγές στη νομοθεσία σχετικά με την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία	16
5.2 Διαχείριση της μετάβασης στον κανονισμό CLP στην εγκατάστασή σας	17
5.3 Διαχείριση επικίνδυνων χημικών προϊόντων στην εγκατάσταση	18
5.4 Επισκόπηση της βασικής νομοθεσίας	18

# 1. Ταξινόμηση

Τα χημικά προϊόντα ταξινομούνται σύμφωνα με τις επικίνδυνες ιδιότητές τους, ώστε να μπορεί ο καθένας να αναγνωρίζει εύκολα τους κινδύνους που συνδέονται με αυτά.

Η ταξινόμηση δείχνει, για παράδειγμα, αν υπάρχει πιθανότητα τα χημικά προϊόντα να προκαλέσουν καρκίνο, ερεθισμό των ματιών, ζημιά στο περιβάλλον, έκρηξη, κ.λπ.

Αν χρησιμοποιείτε χημικά προϊόντα στον χώρο εργασίας, θα πρέπει να γνωρίζετε την ταξινόμηση ενός χημικού προϊόντος όταν αξιολογείτε τους κινδύνους και προσδιορίζετε μέτρα ελέγχου. Η ταξινόμηση συχνά σας βοηθάει να προσδιορίσετε εάν στην εγκατάστασή σας εφαρμόζεται και άλλη νομοθεσία για τον έλεγχο των χημικών προϊόντων.

- » Ποιος ταξινομεί τα χημικά προϊόντα;
- » Για ποιο λόγο το ίδιο χημικό προϊόν ταξινομείται διαφορετικά από διαφορετικούς προμηθευτές;
- » Τι πρέπει να κάνω όταν λαμβάνω διαφορετικές ταξινομήσεις από διαφορετικούς προμηθευτές;
- » Πώς μπορώ να βρω πληροφορίες ταξινόμησης στον δικτυακό τόπο του ECHA;
- » Πώς μπορώ να προσδιορίσω εάν οι πληροφορίες ταξινόμησης που παρέχει ο προμηθευτής μου είναι αξιόπιστες;

*Κάντε κλικ εδώ για να μάθετε περισσότερα!*



Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, ο κανονισμός CLP [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008] αποτελεί τη βασική νομοθεσία που αφορά την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία χημικών προϊόντων.

Βασίζεται στο Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων του ΟΗΕ (ΠΕΣ του ΟΗΕ).

Έχει υιοθετηθεί από πολλές χώρες παγκοσμίως, επομένως τώρα πια υπάρχει μεγαλύτερη ομοιομορφία όσον αφορά τα κριτήρια ταξινόμησης σε παγκόσμιο επίπεδο.

### 1.1 ΠΟΙΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙ ΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ;

Οι προμηθευτές χημικών προϊόντων είναι υπεύθυνοι για την ταξινόμηση των ουσιών και μειγμάτων που προμηθεύουν. Συνήθως πρόκειται για τους παρασκευαστές, τους τυποποιητές και τους διανομείς.

Οι προμηθευτές ταξινομούν τα χημικά προϊόντα σύμφωνα με τους κανόνες που προβλέπονται στον κανονισμό CLP. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται αυτοταξινόμηση.

Ορισμένες φορές, η ταξινόμηση συμφωνείται από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται εναρμονισμένη ταξινόμηση. Όταν υπάρχει εναρμονισμένη ταξινόμηση για την ουσία σας, πρέπει να τη χρησιμοποιήσετε.

Μπορείτε να βρείτε την ταξινόμηση στην ετικέτα της συσκευασίας και στην ενότητα 2 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας (SDS) της προμηθευμένης ουσίας και/ή του μείγματος. Η ταξινόμηση όλων των παρασκευασμένων και των εισαγόμενων ουσιών περιλαμβάνεται επίσης στον δικτυακό τόπο του ECHA.



Explosive  
Explosiv  
Explosif



Hazardous to the environment  
Umweltgefährlich  
Dangereux pour l'environnement



Gas under pressure  
Gas unter Druck  
Gaz sous pression



Acute toxicity  
Akute Toxizität  
Toxicité aiguë



Serious health hazard  
Ernste Gesundheitsgefahr  
Grave danger pour la santé



Oxidizing  
Oxidierend  
Oxydant



Flammable  
Entzündbar  
Inflammable

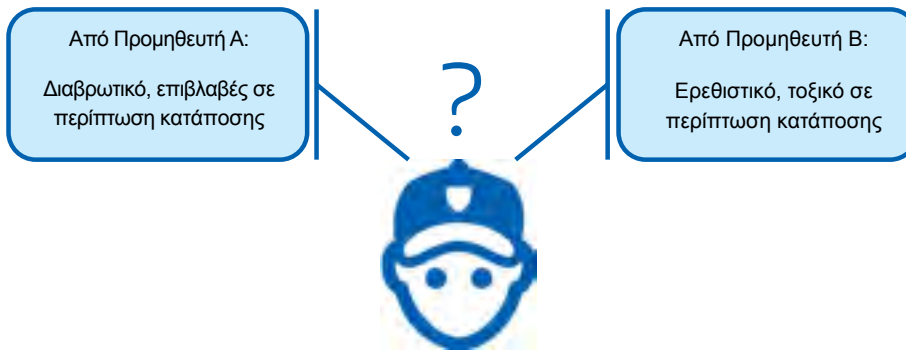


Corrosive  
Korrosiv  
Corrosif



Health hazard  
Gesundheitsgefahr  
Danger pour la santé

## 1.2 ΓΙΑ ΠΟΙΟ ΛΟΓΟ ΤΟ ΙΔΙΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΤΑΞΙΝΟΜΕΙΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ;



Μερικές φορές βλέπτε διαφορετικές ταξινομήσεις για το ίδιο χημικό προϊόν, και είναι χρήσιμο να γνωρίζετε για ποιο λόγο συμβαίνει αυτό.

Μερικοί από τους λόγους είναι οι εξής:

- Μπορεί να υπάρχουν διαφορετικές επικίνδυνες προσμείξεις, πρόσθετα ή συστατικά
- Ιδιότητες όπως η φυσική μορφή, το pH ή το σημείο ανάφλεξης μπορεί να διαφέρουν
- Οι προμηθευτές πρέπει να ερμηνεύουν επιστημονικές μελέτες όταν ταξινομούν ένα χημικό προϊόν και ο εκάστοτε προμηθευτής μπορεί να καταλήγει σε διαφορετικό συμπέρασμα. Σε κάποιες περιπτώσεις αυτό δικαιολογείται, ωστόσο μερικές φορές οι προμηθευτές μπορεί να κάνουν λάθος,
- Οι τυποποιητές συχνά βασίζονται στην ταξινόμηση του μείγματος στην ταξινόμηση των συστατικών ουσιών. Αν η ταξινόμηση των ουσιών διαφέρει, μπορεί να διαφέρει και η ταξινόμηση του μείγματος.

## 1.3 ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΟΤΑΝ ΛΑΜΒΑΝΩ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ;

Αν λάβετε διαφορετικές πληροφορίες ταξινόμησης από διαφορετικούς προμηθευτές για την ίδια ουσία ή μείγμα, θα πρέπει να επαληθεύσετε ότι πρόκειται όντως για το ίδιο χημικό προϊόν. Ίσως τα προϊόντα να περιέχουν διαφορετικές προσμείξεις ή συστατικά ή βρίσκονται σε διαφορετική φυσική μορφή και αυτό εξηγεί τη διαφορά στην ταξινόμηση. Αν το χημικό προϊόν είναι το ίδιο, επικοινωνήστε με τους προμηθευτές σας και παροτρύνετέ τους να υιοθετήσουν κοινή ταξινόμηση.

Αν οι προμηθευτές σας δεν συμφωνήσουν σχετικά με την ταξινόμηση, μπορείτε να προβείτε στις εξής ενέργειες:

- Να ακολουθήσετε μια προληπτική προσέγγιση και να υιοθετήσετε την πιο αυστηρή ταξινόμηση

ή

- Να υιοθετήσετε την ταξινόμηση που εμπιστεύεστε περισσότερο. Για παράδειγμα, αυτή θα μπορούσε να είναι η ταξινόμηση με τη μεγαλύτερη συνάφεια με τις τοξικολογικές πληροφορίες στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Μπορείτε επίσης να συμβουλευτείτε τις πληροφορίες ταξινόμησης στον δικτυακό τόπο του ECHA. Πρέπει να έχετε επαρκή εμπειρία για να λάβετε αυτή την απόφαση και να την τεκμηριώσετε,

ή

- Να ζητήσετε συμβουλές. Το Γραφείο Υποστήριξης CLP της εθνικής αρμόδιας αρχής σας, ο εθνικός αρμόδιος για την εφαρμογή οργανισμός ή ο εμπορικός φορέας στον οποίο ανήκετε μπορεί να είναι σε θέση να σας

βοηθήσουν, ωστόσο μην περιμένετε ότι θα ταξινομήσουν αυτοί το χημικό προϊόν για λογαριασμό σας!

ή

- Να ταξινομήσετε εσείς το χημικό προϊόν. Η επιλογή αυτή προτιμάται σπάνια από χρήστες χημικών προϊόντων στον χώρο εργασίας. Η απόφαση πρέπει να λαμβάνεται από αρμόδιο πρόσωπο βάσει αξιόπιστων στοιχείων. Εάν η ταξινόμηση διαφέρει σε σχέση με όλους τους προμηθευτές σας, πρέπει να αναφέρετε την ταξινόμησή σας στον ECHA.

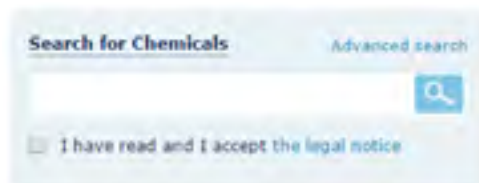


Υπενθυμίζεται ότι, εάν υπάρχει εναρμονισμένη ταξινόμηση, πρέπει να τη χρησιμοποιήσετε.

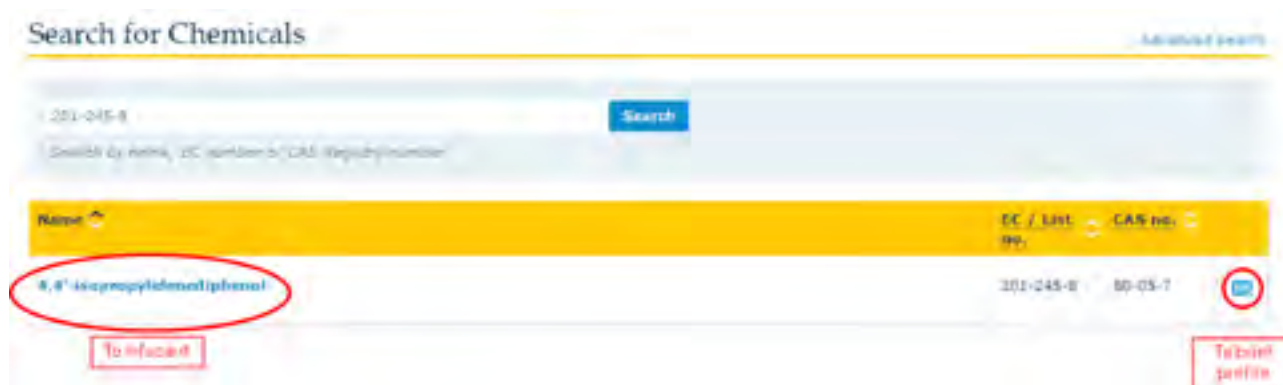
#### 1.4 ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΒΡΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ECHA;

Ο δικτυακός τόπος του ECHA παρέχει πληροφορίες για περισσότερες από 120.000 ουσίες, πάνω από 13.000 εξ αυτών είναι καταχωρισμένες βάσει του κανονισμού REACH. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση:

1. Αναζητήστε την ουσία στην κύρια σελίδα του ECHA (<http://echa.europa.eu>)



2. Στη σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης, κάντε κλικ στην ονομασία της ουσίας για να μεταβείτε στην κάρτα πληροφοριών (Infocard). Κάντε κλικ στο εικονίδιο BP για να μεταβείτε στο σύντομο προφίλ (brief profile)<sup>1</sup>. Μπορείτε να μεταβείτε στο Ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης (Ευρετήριο C&L) και από τις δύο σελίδες



<sup>1</sup> Η κάρτα πληροφοριών και το σύντομο προφίλ παρέχουν πληροφορίες για την ουσία, σε ευανάγνωστη μορφή. Συλλέγονται από τις πληροφορίες που υπάρχουν στην ιστοσελίδα «Ενημέρωση σχετικά με τα χημικά προϊόντα» (Information on chemicals) και οι οποίες παρέχονται από εταιρείες. Ο ECHA δεν επαληθεύει την ακρίβεια των πληροφοριών.



3. Το σύντομο προφίλ παρέχει γραφική απεικόνιση των διαθέσιμων στοιχείων του ευρετηρίου ταξινόμησης και επισήμανσης. Δείχνει εάν η ταξινόμηση είναι εναρμονισμένη, εάν τα στοιχεία προέρχονται από καταχωρίσεις REACH ή κοινοποιήσεις ταξινόμησης και επισήμανσης, καθώς και το ποσοστό προμηθευτών που υποβάλλουν κάθε ταξινόμηση. Εάν υπάρχουν προσμερίξεις και/ή πρόσθετα που επηρεάζουν την υποβληθείσα ταξινόμηση, αυτό αναφέρεται κάτω από το γράφημα. Κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά για να μεταβείτε στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης.



Στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης, η επικεφαλίδα και το χρώμα επισημαίνουν εάν η ταξινόμηση είναι εναρμονισμένη ή κοινοποιημένη - γαλάζιο και κίτρινο αντίστοιχα. Η εναρμονισμένη ταξινόμηση εμφανίζεται πάντα πρώτη. Η κατηγοριοποίηση Seveso παρέχεται επίσης για ουσίες που καλύπτονται από την οδηγία Seveso.

### 1.5 ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΩ ΕΑΝ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ;

Μερικές συμβουλές σχετικά με τον τρόπο αξιολόγησης της αξιοπιστίας της ταξινόμησης του προμηθευτή σας είναι οι εξής:

- Η ταξινόμηση συνάδει με την εναρμονισμένη ταξινόμηση,
- Η ταξινόμηση συνάδει με την ταξινόμηση καταχώρισης REACH. Οι ταξινομήσεις αυτές ενδεχομένως να βασίζονται σε περισσότερα δεδομένα δοκιμών από ό,τι οι ουσίες που δεν είναι καταχωρισμένες,
- Στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης, η ταξινόμηση επισημαίνεται ως «κοινή ταξινόμηση». Αυτό σημαίνει ότι η πηγή είναι ένας κύριος φάκελος μιας κοινής υποβολής καταχώρισης REACH. Ως εκ τούτου, η ταξινόμηση της ουσίας πιθανώς να υποβλήθηκε σε πιο διεξοδικές συζητήσεις και ελέγχους από ό,τι οι ατομικές καταχωρίσεις και κοινοποιήσεις.
- Στο «Σύντομο προφίλ», η γραφική αναπαράσταση της κατανομής δείχνει ότι ένα σημαντικό ποσοστό των κοινοποιούντων παραθέτουν μια συγκεκριμένη ταξινόμηση (παρόλο που οι αριθμοί δεν είναι πάντα ακριβείς).



Οι πληροφορίες ταξινόμησης στη βάση δεδομένων του ECHA βασίζονται σε κοινοποιήσεις εταιρειών και πληροφορίες που παρέχονται στους φακέλους καταχώρισης REACH. Ο ECHA δεν επαληθεύει την ακρίβεια των πληροφοριών.

Το ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης έχει ως στόχο να διατηρείται επικαιροποιημένο, ωστόσο δεν αποτελεί το βασικό νομικό αρχείο εναρμονισμένης ταξινόμησης. Αυτό παρατίθεται στον πίνακα 3.1 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP.

Οι ταξινομήσεις **μειγμάτων** **δεν** κοινοποιούνται και δεν συμπεριλαμβάνονται στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης.

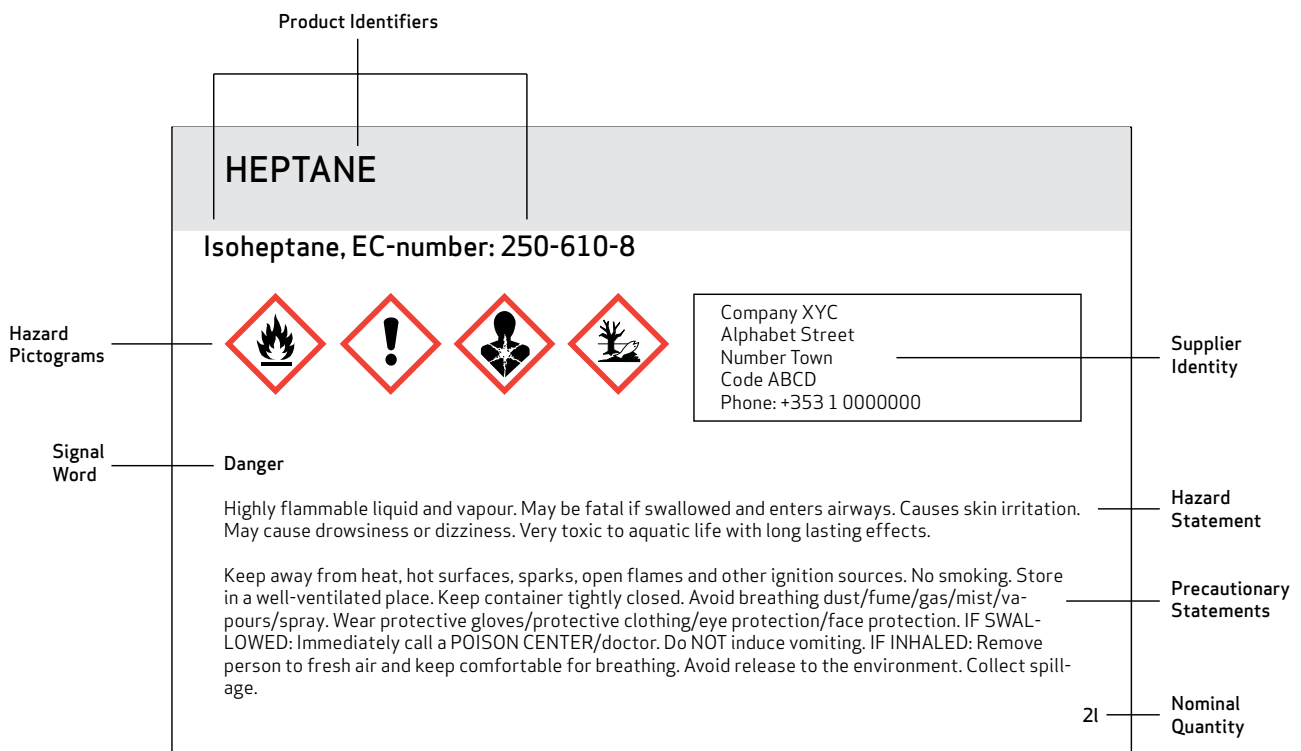
## 2. ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Όταν μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο, θα πρέπει να υπάρχει σχετική ετικέτα στη συσκευασία.

Η ετικέτα παρέχει πληροφορίες για το προϊόν, τον προμηθευτή, την επικινδυνότητα και τα μέτρα προφύλαξης που θα πρέπει να λαμβάνονται. Ακολουθεί ένα παράδειγμα. Οι αναλυτικές απαιτήσεις ορίζονται στον κανονισμό CLP (<http://echa.europa.eu/regulations/clp/legislation>) και στην Καθοδήγηση του ECHA (<http://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-clp>).

Θα πρέπει να ελέγχετε αν οι πληροφορίες στην ετικέτα συμφωνούν με τις πληροφορίες στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Εάν δεν συμφωνούν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Όσον αφορά τα μείγματα, μπορεί και εκεί να υπάρχουν ετικέτες που συμμορφώνονται με την παλαιότερη οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (DPD) (με πορτοκαλί σύμβολα). Αυτές εξακολουθούν να είναι αποδεκτές έως τον Ιούνιο του 2017 εφόσον τα μείγματα έχουν διατεθεί στην αγορά πριν από την 1η Ιουνίου 2015.



### 3. Συσκευασία

Η συσκευασία επικίνδυνων χημικών προϊόντων θα πρέπει να προφυλάσσει τους εργαζόμενους και το περιβάλλον από την ακούσια επαφή. Αν δεν είστε ικανοποιημένοι με τον τρόπο συσκευασίας των χημικών προϊόντων που λαμβάνετε, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Οι απαιτήσεις συσκευασίας για επικίνδυνα χημικά προϊόντα προσδιορίζονται στον κανονισμό CLP και αυτές που έχουν τη μεγαλύτερη σημασία για τον χώρο εργασίας είναι οι εξής:

- Οι συσκευασίες θα πρέπει να σχεδιάζονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται οιαδήποτε απώλεια του περιεχομένου. Οι συσκευασίες δεν θα πρέπει να μπορούν να υποστούν βλάβη από το περιεχόμενο και θα πρέπει να είναι αρκετά ανθεκτικές ώστε να ανταποκρίνονται στις συνήθεις καταπονήσεις χειρισμού.
- Οι συσκευασίες που διαθέτουν πώμα που μπορεί να επανατοποθετηθεί πρέπει να σχεδιάζονται κατά τρόπο τέτοιο ώστε να μπορούν να ανοιγοκλείνουν επανειλημμένα χωρίς απώλεια του περιεχομένου.



Η συσκευασία που πληροί τις απαιτήσεις μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων καλύπτει επίσης πολλές από τις διατάξεις του κανονισμού CLP.



## 4. Έλεγχος πληροφοριών

### 4.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΕΛΤΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο προμηθευτής σας είναι υπεύθυνος για την παροχή σωστών πληροφοριών. Ωστόσο, πρέπει να ελέγχετε την ετικέτα και τα δελτία δεδομένων ασφαλείας για τα χημικά προϊόντα που χειρίζεστε στην εγκατάσταση.

Δεν αναμένεται από εσάς να αναλάβετε το έργο επιθεωρητή, αλλά θα πρέπει να είστε σε θέση να κρίνετε εάν οι πληροφορίες είναι αξιόπιστες. Ακολουθούν ορισμένοι δείκτες που εξασφαλίζουν ότι οι πληροφορίες που λαμβάνετε είναι αξιόπιστες:

#### Η ετικέτα

- Η ταυτότητα του προϊόντος στην ετικέτα του χημικού προϊόντος είναι η ίδια με αυτήν στο SDS,
- Οι πληροφορίες στην ετικέτα του χημικού προϊόντος είναι οι ίδιες με αυτές στην ενότητα 2.2 του SDS,
- Η ετικέτα έχει δημιουργηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. (Η ετικέτα για τα μείγματα μπορεί να συμμορφώνεται με προηγούμενη νομοθεσία έως τον Ιούνιο του 2017, εφόσον τα μείγματα έχουν διατεθεί στην αγορά πριν από την 1η Ιουνίου 2015),
- Η ετικέτα περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και είναι ευανάγνωστη.

#### Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS)

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι επικαιροποιημένο:
  - το διάστημα επικαιροποίησης δεν καθορίζεται στον κανονισμό, ωστόσο το SDS πρέπει να επικαιροποιείται άμεσα εάν υπάρχουν σχετικές νέες πληροφορίες ή εάν η ουσία υπόκειται σε αδειοδότηση ή περιορισμό. Εάν ο προμηθευτής δεν έχει αποστείλει αναθεωρημένο SDS για μερικά έτη, θα μπορούσατε να τον ρωτήσετε αν η τρέχουσα έκδοση εξακολουθεί να παραμένει επικαιροποιημένη,
- Η ποιότητα των παρεχόμενων πληροφοριών είναι καλή,
- Η ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι γραμμένα στην εθνική γλώσσα της χώρας,
- Το SDS είναι πλήρες, και οι 16 ενότητες και σχετικές υποενότητες συμπληρωμένες καταλλήλως.
- Το SDS περιέχει τις σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται για αξιολόγηση κινδύνου στον χώρο εργασίας. Αυτές οι πληροφορίες θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν:
  - Πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης,
  - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης,
  - Ελέγχους έκθεσης (π.χ. τοπικό σύστημα εξαερισμού),
  - Τρόπους ασφαλούς χειρισμού και αποθήκευσης,
  - Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης και μέτρα πρώτων βοηθειών.

- Μαζί με το SDS παρέχονται σενάρια έκθεσης για ουσία καταχωρισμένη σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ωστόσο τα σενάρια αυτά δεν είναι απαραίτητα εάν η καταχωρισμένη ποσότητα δεν υπερβαίνει τους 10 τόνους ετησίως),
- Οι πληροφορίες στο SDS συνάδουν με τις πληροφορίες στα σενάρια έκθεσης που επισυνάπτονται στο SDS.

Θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή σας εάν οι πληροφορίες που λαμβάνετε είναι ανεπαρκείς ή εάν λάβετε διαφορετικές πληροφορίες από διαφορετικούς προμηθευτές.

Αν ο προμηθευτής σας δεν μπορεί να σας βοηθήσει, μπορείτε να λάβετε συμβουλές από το Γραφείο Υποστήριξης REACH/CLP της εθνικής αρμόδιας αρχής σας και/ή τον εθνικό αρμόδιο για την εφαρμογή οργανισμό σας.



- Χρησιμοποιήστε τον κατάλογο ελέγχου που δημιούργησαν οι εθνικές αρμόδιες για την εφαρμογή αρχές ως βοήθημα για να ελέγχετε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: <http://echa.europa.eu/regulations/reach/safety-data-sheets/checklist>
- Συμβουλευτείτε τον ηλεκτρονικό οδηγό για δελτία δεδομένων ασφαλείας και σενάρια έκθεσης για πληροφορίες ανά ενότητα σχετικά με το τι θα πρέπει να περιέχει ένα SDS, πότε θα πρέπει να αναμένεται σενάριο έκθεσης, πώς γίνεται ο έλεγχός τους και πολλά άλλα: <http://echa.europa.eu/regulations/reach/safety-data-sheets>

#### 4.2 ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΩ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΜΟΥ;

Το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/η επιστολή σας θα μπορούσε να έχει την εξής μορφή:

Το ονοματεπώνυμο και η διεύθυνσή σας

Ονοματεπώνυμο και διεύθυνση προμηθευτή (ή αρμόδιου προσώπου που αναγράφεται στο SDS)

Ονομασία χημικού προϊόντος:

Ημερομηνία παραλαβής χημικού προϊόντος/SDS:

Ημερομηνία SDS:

Αξιότιμε(-η) \_\_\_\_\_ ,

Θα θέλαμε να ζητήσουμε ένα επικαιροποιημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας/ετικέτα για το χημικό προϊόν που αναφέρεται παραπάνω, προκειμένου να εξετάσουμε τα ακόλουθα ζητήματα:

- Στο SDS:
  - Ενότητα 1: Λείπει το τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης για το εθνικό κέντρο δηλητηριάσεων
  - Ενότητα 2: Η ταξινόμηση δεν συνάδει με το παράρτημα VI (εναρμονισμένη ταξινόμηση)
  - Ενότητα 3: Προκύπτει πρόβλημα με τα εύρη που χρησιμοποιούνται
  - Ενότητα 8: Λείπουν τα πρότυπα EN για μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (OEL)
  - Ενότητα 9: Ο κατάλογος δοκιμών για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες είναι ανεπαρκής
  - Ενότητα 11: Λείπουν οι τοξικολογικές δοκιμές
  - Ενότητα 15: Κατάλογος κανονιστικών απαιτήσεων
  - Επιστημάνθηκε διαφορά μεταξύ της ετικέτας και του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
  - Λείπουν τα στοιχεία επισήμανσης από την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
  - Δεν παρέχονται σενάρια έκθεσης με τις καταχωρισμένες ουσίες
  - Η χρήση δεν καλύπτεται στο σενάριο έκθεσης
- Στην ετικέτα
  - Ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος δεν αντιστοιχεί με αυτόν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας
  - Τα εικονογράμματα είναι κενά
  - Λείπουν στοιχεία επισήμανσης
  - Σαφήνεια

Παρακαλείσθε να απαντήσετε το συντομότερο δυνατόν και να μας αποστείλετε ένα επικαιροποιημένο και κατάλληλο δελτίο δεδομένων ασφαλείας και ετικέτες.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,

Ονοματεπώνυμο και διεύθυνση

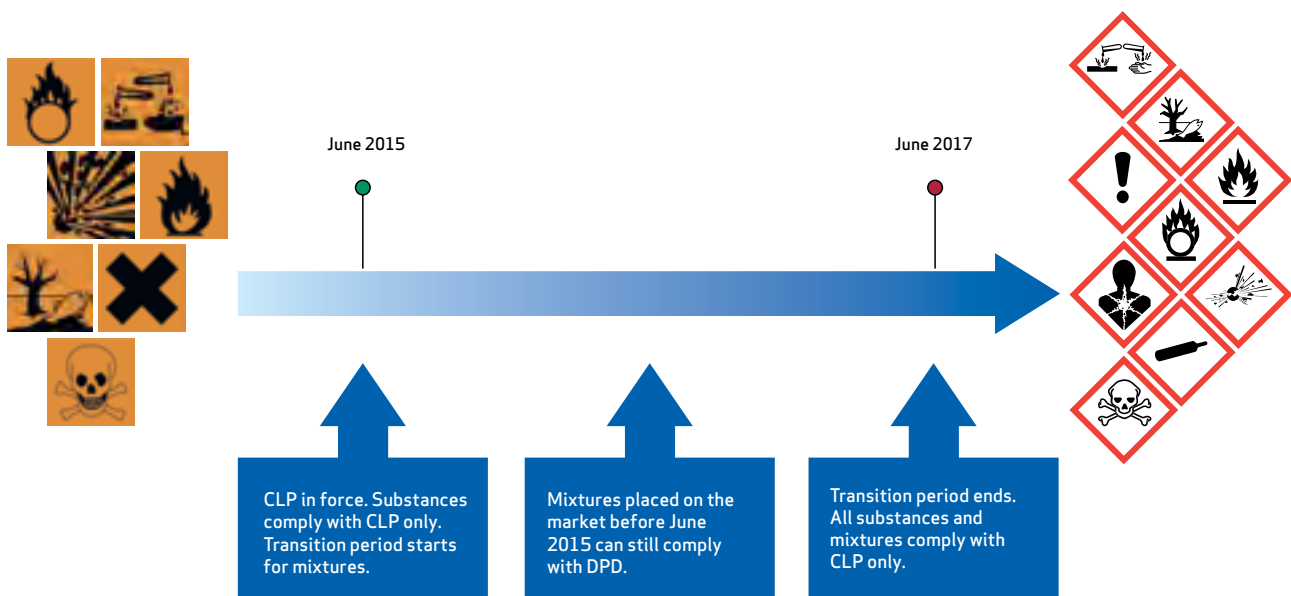


Εάν διαθέτετε νέες πληροφορίες όσον αφορά τις επικίνδυνες ιδιότητες της ουσίας, ή άλλες πληροφορίες οι οποίες θέτουν υπό αμφισβήτηση την καταλληλότητα των μέτρων διαχείρισης του κινδύνου που προσδιορίζονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να κοινοποιείτε αυτές τις πληροφορίες στον προμηθευτή σας.

## 5. Νομοθεσία

### 5.1 ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Από την 1η Ιουνίου 2015, η οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (DPD) 1999/45/EK αντικαταστάθηκε πλήρως από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (ο κανονισμός CLP).
- Τα μείγματα (παρασκευάσματα) που είχαν διατεθεί ήδη στην αγορά και ταξινομηθεί, επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με την οδηγία DPD πριν από την 1η Ιουνίου 2015 δεν χρειάζεται να επισημανθούν και να συσκευαστούν εκ νέου σύμφωνα με τον κανονισμό CLP έως την 1η Ιουνίου 2017.
- Αυτό σημαίνει ότι όλες οι ουσίες που λαμβάνετε θα πρέπει πλέον να είναι ταξινομημένες, επισημασμένες και συσκευασμένες σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, ωστόσο μπορείτε ακόμα να λαμβάνετε μείγματα ταξινομημένα, επισημασμένα και συσκευασμένα σύμφωνα με την οδηγία DPD έως τον Ιούνιο του 2017.

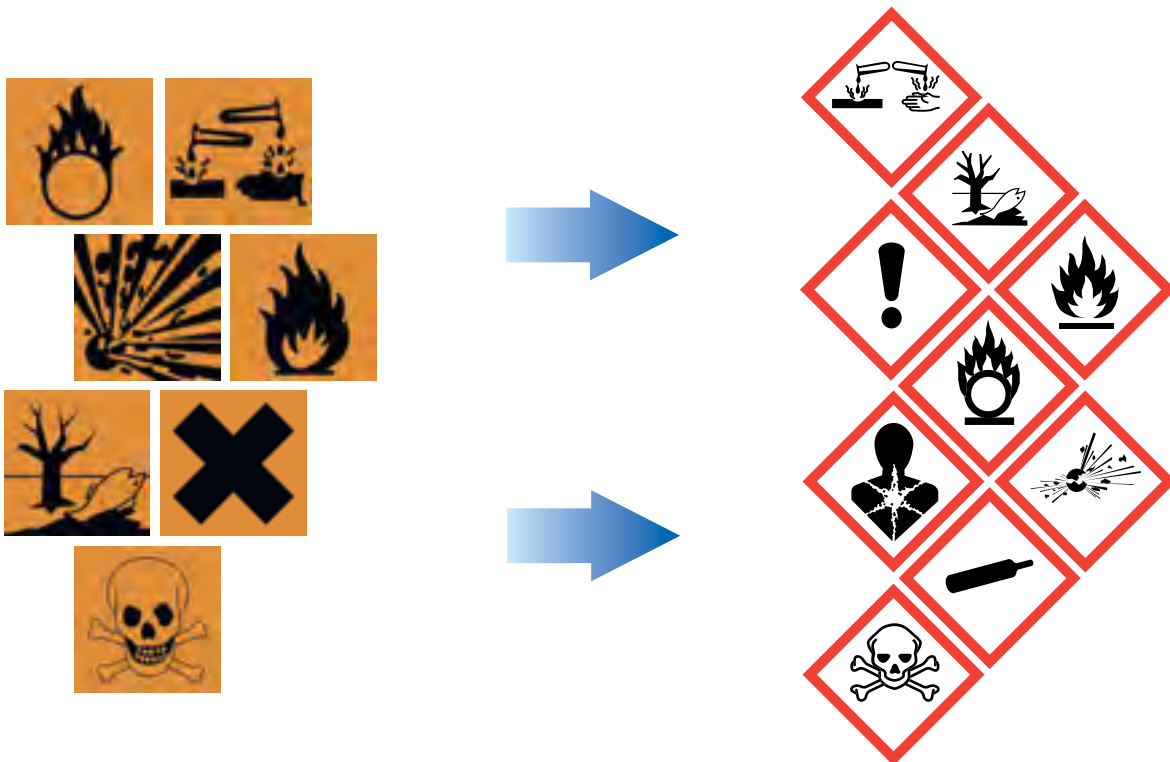




## 5.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ CLP ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΑΣ

Η μετάβαση στον κανονισμό CLP μπορεί να σας προβληματίσει. Ακολουθούν ορισμένες συμβουλές που θα βοηθήσουν την εταιρεία σας να διαχειριστεί τις αλλαγές:

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι εργαζόμενοι που χειρίζονται χημικά προϊόντα αναγνωρίζουν και κατανοούν τις νέες ετικέτες CLP, καθώς και τα εικονογράμματα και τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης. Δοκιμάστε τις γνώσεις σας με το κουίζ CLP (<http://www.echa.europa.eu/chemicals-in-our-life/clp-pictograms>).
- Αν ο προμηθευτής σας δεν σας έχει παράσχει ακόμα την ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, μπορείτε να εξακολουθήσετε να χρησιμοποιείτε την παλαιά ταξινόμηση στην εγκατάστασή σας. Δεν είναι λάθος.
- Ελέγξτε εάν η ταξινόμηση των χημικών προϊόντων που χειρίζεστε έχει αλλάξει, ίσως λόγω έκδοσης νέων κατηγοριών επικινδυνότητας και ορίων ταξινόμησης ή νέων πληροφοριών από την καταχώριση REACH. Αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει τη διαχείριση κινδύνου στην εγκατάστασή σας και άλλες υποχρεώσεις συμμόρφωσης δυνάμει άλλης νομοθεσίας.
- Αν προμηθεύετε μείγματα, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα του τυποποιητή για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποχρεώσεις σας και χρησιμοποιήστε τον αναλυτικό οδηγό ως βοήθημα για την ταξινόμησή τους. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επικαιροποιήσει την ετικέτα και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας όπως απαιτείται (<http://echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users/who-is-a-downstream-user/formulators>).



### 5.3 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αν η επιχείρησή σας χειρίζεται χημικά προϊόντα, πρέπει να εφαρμόζετε ένα αποτελεσματικό σύστημα διαχείρισης χημικών προϊόντων, ώστε να διασφαλίζεται ότι η διαχείριση, ο χειρισμός και η χρήση τους γίνεται με ασφάλεια σύμφωνα με τη νομοθεσία.

Στα βήματα που μπορείτε να ακολουθήσετε περιλαμβάνονται τα εξής:

- Να γνωρίζετε ποια νομοθεσία σχετικά με τα χημικά προϊόντα ισχύει για την επιχείρησή σας. Η βασική νομοθεσία αναλύεται στην επόμενη ενότητα
- Να έχετε ένα επικαιροποιημένο ευρετήριο των χημικών προϊόντων που αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε στον χώρο εργασίας
- Να γνωρίζετε την ταξινόμηση των ουσιών και μειγμάτων που χειρίζεστε και πώς επηρεάζει τις υπόλοιπες νομοθετικές σας υποχρεώσεις
- Να λαμβάνετε εύλογα μέτρα για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας της ταξινόμησης και επισήμανσης. Αν δεν το κάνετε, οι αξιολογήσεις κινδύνου και άλλες ενέργειες συμμόρφωσης που βασίζονται σε αυτές μπορεί να είναι ανεπαρκείς και η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ενδέχεται να μην προστατεύονται επαρκώς,
- Να παρακολουθείτε τακτικά τις αλλαγές στην ταξινόμηση και να αξιολογείτε τον αντίκτυπο τυχόν αλλαγών στη συμμόρφωση με άλλες νομοθετικές πράξεις.

### 5.4 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Υπάρχει μια σειρά νομοθετικών πράξεων που αποσκοπούν στη διασφάλιση της ορθής διαχείρισης των κινδύνων που παρουσιάζουν τα χημικά προϊόντα - στον χώρο εργασίας, στο σπίτι ή στο περιβάλλον. Αυτές οι νομοθετικές απαιτήσεις συχνά εξαρτώνται από την ταξινόμηση του χημικού προϊόντος. Ακολουθεί μια επισκόπηση της βασικής νομοθεσίας.

#### Κανονισμοί και οδηγίες που προάγουν την ασφαλή χρήση χημικών προϊόντων

- Ο κανονισμός CLP [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008] για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Τροποποίησε και κατήργησε την οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες (67/548/ΕΟΚ) και την οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (1999/45/ΕΚ).
- Ο κανονισμός REACH [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006] για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων.
- Ο κανονισμός PIC [κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012] σχετικά με τη συναίνεση μετά από ενημέρωση για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.
- Οδηγία 1998/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (CAD).
- Οδηγία 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία (CMD).
- Οδηγία 1992/58/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 1992, σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία.
- Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί

βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (IED).

- Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012 για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου (SEVESO III).
- Οδηγία 2008/68/ΕΚ σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

### Κανονισμοί και οδηγίες για συγκεκριμένες καταστάσεις

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 66/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με το οικολογικό σήμα της ΕΕ (EU Ecolabel).
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ης Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα.
- Οδηγία 2009/48/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουνίου 2009, σχετικά με την ασφάλεια των παιχνιδιών.
- Οδηγία 2014/40/ΕΕ σχετικά με την κατασκευή, την παρουσίαση και την πώληση προϊόντων καπνού.
- Οδηγία 2014/68/ΕΕ σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2011, για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και για την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
- Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 1993, περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- Οδηγία 98/79/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Οκτωβρίου 1998, για τα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro.
- Οδηγία 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Μαΐου 1975, περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ).
- Οδηγία 1994/33/ΕΚ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1994, για την προστασία των νέων κατά την εργασία.
- Οδηγία 1992/85/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 19ης Οκτωβρίου 1992, σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων.
- Απόφαση 2000/532/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων.
- Οδηγία 2000/53/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Σεπτεμβρίου 2000, για

τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

- Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS).
- Οδηγία 2012/19/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
ANNANKATU 18, P.O. BOX 400,  
FI-00121 HELSINKI, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
ECHA.EUROPA.EU

ECHA-16-B-11-EL - ED-02-16-254-EL-N - 978-92-9247-819-3 - 10.2823/31369



Publications Office