

# CLP

Νέος Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ

για την

**Ταξινόμηση  
Επισήμανση  
Συσκευασία**

ουσιών και μειγμάτων

**Classification  
Labeling  
Packaging**



## Η Κοινοτική νομοθεσία

## CLP και GHS

για **ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** έχει στόχο την εξασφάλιση υψηλής προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος και την λειτουργία της ενιαίας εσωτερικής αγοράς.

- ✓ Θέτει τα «**κριτήρια Ταξινόμησης**»
- ✓ Κοινοποιεί την επικινδυνότητα με:  
την **Επισήμανση**,  
τη **Συσκευασία** (ασφαλής διάθεση) και  
τα **Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ)** για  
όσους διαθέτουν στην αγορά επικίνδυνες ουσίες ή  
μείγματα.

Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να αποφευχθεί /  
περιοριστεί η έκθεση άρα και ο κίνδυνος.

Υπάρχουσα νομοθεσία	Νέα νομοθεσία
Απ. ΑΧΣ 378/94 για ουσίες (Οδηγία 67/548/ΕΟΚ)	Νέος Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ (CLP)
Απ.ΑΧΣ 265/02 για παρασκευάσματα (Οδηγία 1999/45/ΕΚ)	- έναρξη ισχύος: 20.01.09 - καταργεί τις: Απ. ΑΧΣ 378/94 (οδ. 67/548/ΕΟΚ) και Απ.ΑΧΣ 265/02 (οδ.1999/45/ΕΚ) από 01.06.2015

Το **CLP** έγινε για να ενσωματωθεί το Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (UN GHS = Global Harmonised System) για την Ταξινόμηση - Επισήμανση - Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων στη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (απόφαση Συνόδου Κορυφής για την Αειφόρο ανάπτυξη, Γιοχάνεσμπουργκ 2002).

Το **UN GHS** έγινε με σκοπό να υπερνικήσει τις διαφοροποιήσεις της επισήμανσης της επικινδυνότητας για το ίδιο χημικό προϊόν παγκοσμίως. Σκοπεύει δε να διευκολύνει τις συναλλαγές μειώνοντας τους φραγμούς στο διεθνές εμπόριο λόγω διαφορετικών κριτηρίων Ταξινόμησης και Επισήμανσης στις διάφορες χώρες.

Το **CLP** διατηρεί τις διατάξεις της υπάρχουσας κοινοτικής νομοθεσίας και συγχρόνως εισάγει τα κριτήρια του UN GHS (2η αναθεώρηση) χωρίς να μειώνει το υπάρχον επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Δεν ενσωματώνει κατηγορίες κινδύνου από το UN GHS που δεν αποτελούν τμήμα της υπάρχουσας κοινοτικής νομοθεσίας

**Το CLP είναι παρόμοιο αλλά δεν ταυτίζεται με το UN GHS όπως ενσωματώνεται στην αντίστοιχη νομοθεσία χωρών εκτός Ε.Ε.**

## Εξαιρέσεις από το CLP

Ουσίες και μείγματα: Ραδιενεργές/ά, υπό τελωνειακή επιτήρηση, που προορίζονται για επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη (τα οποία δεν διατίθενται στην αγορά), μη απομονωμένα ενδιάμεσα προϊόντα, απόβλητα, φαρμακευτικά προϊόντα, κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα, καλλυντικά, ιατροτεχνολογικά προϊόντα (επεμβατικά ή σε άμεση φυσική επαφή με το ανθρώπινο σώμα), τρόφιμα ή ζωοτροφές (συμπεριλαμβανομένων των προσθέτων σε τρόφιμα και σε ζωοτροφές, αρτυματικές ύλες)

# Χρονοδιάγραμμα έναρξης ισχύος (άρθρα 57, 61, 40)

Έναρξη ισχύος του κανονισμού CLP

Κατάργηση Παρ/τος Ι της Απ. ΑΧΣ 378/94

Αντικατάσταση με Παρ/μα VI του CLP

\* Ουσίες **στα ράφια** με Τ/Ε/Σ με υπάρχον σύστ. διατηρούν την Ε/Σ

\* Μείγματα **στα ράφια** με Τ/Ε/Σ με υπάρχον σύστημα διατηρούν την Ε/Σ

20.01.2009

1.12.2010

1.12.2012

1.06.2015

1.06.2017

στο μέλλον

## Για ουσίες και μείγματα:

**Τ/Ε/Σ:** με υπάρχον σύστημα (CLP προαιρετικά)

**Ε/Σ:** μόνο με CLP αν Τ/Ε/Σ με CLP

**ΔΔΑ:** Τ υποχρεωτικά με υπάρχον σύστημα και προαιρετικά με CLP (απλή ή διπλή Τ)

## Για ουσίες:

**Τ/Ε/Σ:** με CLP υποχρεωτικά\*

**ΔΔΑ:** Τ και με υπάρχον σύστημα και με CLP (διπλή Τ)

## Για μείγματα:

**Τ/Ε/Σ:** με υπάρχον σύστημα (CLP προαιρετικά)

**Ε/Σ:** μόνο με CLP αν Τ/Ε/Σ με CLP

**ΔΔΑ:** Τ υποχρεωτικά με υπάρχον σύστημα και προαιρετικά με CLP (απλή ή διπλή Τ)

## Για ουσίες και μείγματα:

**Τ/Ε/Σ:** CLP υποχρεωτικά\*

**ΔΔΑ:** Τ με CLP

Το υπάρχον σύστημα καταργείται

Οι **κοινοποιήσεις** πληροφοριών, σύμφωνα με το άρθρο 40, για ουσίες που έχουν κυκλοφορήσει στην αγορά πριν την **1.12.2010** μπορούν να γίνουν πριν από την εν λόγω ημερομηνία. Οι πληροφορίες για ουσίες που διατίθενται στην αγορά από **1.12.2010** και εντεύθεν **κοινοποιούνται** εντός μηνός από τη διάθεσή τους στην αγορά.




















**T** = Ταξινόμηση, **E** = Επισήμανση, **Σ** = Συσκευασία, **CLP** = καν. 1272/2008/EK (C = classification, L = labelling, P = Packaging)

Υπάρχον σύστημα για ουσίες: απ. ΑΧΣ 378/94 (οδ. 67/548/ΕΟΚ)

Υπάρχον σύστημα για μείγματα: απ. ΑΧΣ 265/02 (οδ. 1999/45/ΕΚ)



## Αντιστοιχίες Εικονογραμμάτων

Σύμβολο επικινδ/τας (υπάρχον σύστ.)	Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP
	GHS-01 	Εκρηκτικά 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 και Ασταθή Εκρηκτικά Αυτοαντιδρώντα - ουσίες και μείγματα Τύπ. Α, Β Οργανικά Υπεροξειδία Τύπ. Α, Β
	GHS-02 	Εύφλεκτα: αέρια κατ. 1, υγρά κατ.1, 2, 3, στερεά κατ.1, 2, αερολύματα κατ.1, 2 Αυτοαντιδρώντα - ουσίες και μείγματα Τύπ. Β, C, D, E, F Πυροφορικά: υγρά και στερεά κατ. 1, Αυτοθερμαινόμενες/α ουσίες/ μείγματα κατ.1, 2 Ουσίες και μείγματα που σε επαφή με νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατ. 1, 2, 3 Οργανικά Υπεροξειδία Τύπ. Β, C, D, E, F
	GHS-03 	Οξειδωτικά: Αέρια, κατ. 1, Υγρά κατ. 1, 2, 3 Στερεά 1, 2, 3
Δεν αντιστοιχεί	GHS-04 	Αέρια υπό πίεση: Πεπιεσμένα αέρια, Υγροποιημένα αέρια, Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη, Διαλυμένα αέρια
	GHS-05 	Διαβρωτικό για τα μέταλλα κατ. 1 Διαβρωτικό του δέρματος κατ. 1Α, 1Β, 1C Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατ. 1
 ή 	GHS-06 	Οξεία τοξικότητα κατ. 1, 2, 3 (στόμα, δέρμα, εισπνοή)
	GHS-07 	Οξεία τοξικότητα (στόμα, δέρμα, εισπνοή) κατ. 4, Ερεθισμός: δέρματος /Οφθαλμών κατ. 2, Ευαισθητοποίηση του δέρματος κατ. 1 Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ειδ. Τοξικ. Σε οργ. Στόχους (STOT) εφάπαξ έκθ. κατ. 3 Ναρκωτική επίδραση
 ή 	GHS-08 	Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού κατ.1, CMR (κατ. 1Α, 1Β, 2) Ειδ. Τοξικ. Σε οργ. Στόχους (STOT) εφάπαξ έκθεση & από επανειλημμένη έκθεση κατ.1, 2 Κίνδυνος από αναρρόφηση κατ. 1
	GHS-09 	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Οξεία τοξικότητα κατ. 1 Χρόνια τοξικότητα κατ. 1, 2

## Αντιστοιχίες Παραρτημάτων

Υπάρχουσα νομοθεσία		Νέα νομοθεσία
Απ. ΑΧΣ 378/94 (οδ. 67/548/ΕΟΚ)	Απ. ΑΧΣ 265/02 (οδ. 1999/45/ΕΚ)	CLP
Παρ/μα VI		Παρ/μα I
	Παρ/ματα IV & V	Παρ/μα II
Παρ/μα III		Παρ/μα III
Παρ/μα IV		Παρ/μα IV
Παρ/μα II		Παρ/μα V
Παρ/μα I		Παρ/μα VI
		Παρ/μα VII: Πίνακας μετατροπής από την ταξινόμηση βάσει της Απ. ΑΧΣ 378/94/ΕΟΚ στην ταξινόμηση βάσει του CLP

## Αντιστοιχίες όρων

Υπάρχουσα νομοθεσία	Νέα νομοθεσία
Απ. ΑΧΣ 378/94 (οδ. 67/548/ΕΟΚ) Απ. ΑΧΣ 265/02 (οδ. 1999/45/ΕΚ)	CLP
Παρασκεύασμα	Μείγμα
Επικίνδυνο (dangerous)	Επικίνδυνο (hazardous)
Κατηγορία κινδύνου	Τάξη κινδύνου / κατηγορία κινδύνου
Ένδειξη κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη
Σύμβολο κινδύνου	Εικονόγραμμα κινδύνου
Φράση κινδύνου (R phrase)	Δήλωση επικινδυνότητας (H statement)
Φράση ασφαλούς χρήσης (S phrase)	Δήλωση προφύλαξης (P statement)



# Το CLP και η αλυσίδα εφοδιασμού

Προσδιορίστε το ρόλο σας στο CLP:

Μπορεί να έχετε περισσότερους του ενός ρόλους

Ποιές είναι οι Υποχρεώσεις για το CLP των συμμετεχόντων στην αλυσίδα εφοδιασμού;

Διαθέτης ουσίας ή μείγματος στην αγορά

**Παρασκευαστής:** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εγκατεστημένο στην Κοινότητα, που παρασκευάζει ουσία εντός Κοινότητας.

**Εισαγωγέας:** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εγκατεστημένο στην Κοινότητα, που είναι υπεύθυνο για την εισαγωγή.

**Μεταγενέστερος χρήστης (και ο παραγωγός μειγμάτων / επανεισαγωγέας):** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εγκατεστημένο στην Κοινότητα, που χρησιμοποιεί μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα στις βιομηχανικές ή επαγγελματικές του δραστηριότητες.

**Διανομέας (και ο λιανοπωλητής):** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εγκατεστημένο στην Κοινότητα, που αποθηκεύει και διαθέτει σε τρίτους στην αγορά, μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα.

**Παραγωγός αντικειμένων:** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που παράγει ή συνθέτει αντικείμενο μέσα στην Κοινότητα.

Παραγωγός **εκρηκτικών αντικειμένων**

- Ταξινομεί, επισημαίνει και συσκευάζει τις ουσίες και τα μείγματα.
- Αν διαθέτει στην αγορά επικίνδυνες ουσίες πρέπει επιπλέον να **κοινοποιεί (άρθρο 40)** κάποιες πληροφορίες, ιδιαίτερα την ταυτότητα της ουσίας και την ταξινόμηση και επισήμανσή της στον Οργανισμό Χημικών(ECHA), εκτός αν αυτές οι πληροφορίες έχουν ήδη υποβληθεί σαν μέρος καταχώρισης στα πλαίσια του REACH. **Οι κοινοποιημένες πληροφορίες** θα συμπεριληφθούν αργότερα στο **Ευρετήριο Ταξινόμησης – Επισήμανσης (ΕΤΕ)** από τον **ECHA**.

- Παρέχει όπου απαιτείται ΔΔΑ με σωστή ταξινόμηση και επισήμανση.

- Ταξινομεί, επισημαίνει και συσκευάζει τις ουσίες και τα μείγματα.
- Παρέχει όπου απαιτείται ΔΔΑ με σωστή ταξινόμηση και επισήμανση.

Επισημαίνει και συσκευάζει τις ουσίες και τα μείγματα.

Παραγωγός ή εισαγωγέας αντικειμένων που δεν διαθέτει στην αγορά τις ουσίες που περιέχονται σε αυτό, αλλά υποχρεούται σε καταχώριση ή κοινοποίηση των ουσιών, σύμφωνα με το άρθρο 7 του REACH, πρέπει να **ταξινομεί** τις ουσίες.

Έχει κύρια υποχρέωση να τα **ταξινομεί, επισημαίνει και συσκευάζει** σύμφωνα με το CLP πριν τα διαθέσει στην αγορά.

**Προσοχή!!!** Εισαγωγείς και Μεταγενέστεροι χρήστες που διαθέτουν μείγματα στην αγορά που ταξινομούνται ως επικίνδυνα βάσει των φυσικοχημικών τους ιδιοτήτων και των επιπτώσεών τους στην υγεία έχουν την υποχρέωση υποβολής πληροφοριών στο ΕΜΧΠ (Εγγραφή) (άρθρο 45) για τη λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων ιδίως σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία

## Προετοιμασία επιχειρήσεων

Προετοιμαστείτε  
έγκαιρα!!!

### Προσέξτε τα παρακάτω και όχι μόνον!!!

1. Τη μεταβατική περίοδο για τις ουσίες και τα μείγματα και τις αντίστοιχες παρατάσεις
2. Το κόστος και τους πόρους που απαιτούνται για τη νέα ταξινόμηση, επισημάνση ουσιών και μειγμάτων
3. Την επίδραση του CLP σε άλλες νομοθεσίες π.χ.:
  - REACH
  - SEVEZO II: Ποσότητα επικινδύνων υλικών που μπορείτε να αποθηκεύσετε
  - Διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων
  - Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας (πιθανή νέα αξιολόγηση ουσιών)
  - Νομοθεσία απορρυπαντικών
  - Νομοθεσία φυτοπροστατευτικών
  - Νομοθεσία βιοκτόνων
  - Νομοθεσία καταναλωτικών προϊόντων

### Σκεφτείτε τους πόρους που θα χρειαστείτε απαντώντας στα εξής ερωτήματα:

- ✓ Έχω κατάλληλο προσωπικό ή θα χρειαστώ εξωτερικό εμπειρογνώμονα;
- ✓ Πρέπει να αναβαθμίσω το software μου π.χ. για τα ΔΔΑ;
- ✓ Πώς θα φτιάξω τις νέες μου ετικέτες;
- ✓ η συσκευασία που ήδη χρησιμοποιώ με την παλιά νομοθεσία χρειάζεται να αλλάξει με το CLP;

- Συνεργαστείτε με τις Κλαδικές σας Ενώσεις
- Να συμβουλευέστε τακτικά τις ιστοσελίδες:
  - της Αρμόδιας Εθνικής Αρχής (Γ.Χ.Κ - Δνση Περιβάλλοντος) [www.gcsf.gr](http://www.gcsf.gr) και
  - του Οργανισμού Χημικών (ECHA) [http://echa.europa.eu/classification\\_en.asp](http://echa.europa.eu/classification_en.asp)

για την ενημέρωσή σας σχετικά με τις τυχόν τροποποιήσεις του κανονισμού και τα καθοδηγητικά έγγραφα.

## Ταξινόμηση Κινδύνων

### Στάδιο 1:

Συλλογή όλων των διαθέσιμων πληροφοριών

### Στάδιο 2:

Εξέταση των πληροφοριών για επιβεβαίωση ότι είναι επαρκείς και αξιόπιστες

### Στάδιο 3:

Αξιολόγηση των διαθέσιμων πληροφοριών σε σχέση με τα κριτήρια ταξινόμησης

### Στάδιο 4:

Απόφαση για την κατάλληλη ταξινόμηση



## ΓΧΚ & CLP

Το Γενικό Χημείο του Κράτους - Δ/ση Περιβάλλοντος είναι η αρμόδια εθνική Αρχή για τους Κανονισμούς REACH & CLP. Η αρμόδια εθνική Αρχή πέραν του εφαρμοστικού και ελεγκτικού της ρόλου της εφαρμόζει συγκεκριμένη στρατηγική ενημέρωσης όλων των ενδιαφερόμενων μερών με:

- Ενημερωτικές Ημερίδες
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια
- Έκδοση πληροφοριακού υλικού
- Λειτουργία εθνικού γραφείου υποστήριξης



Για πληροφορίες & ερωτήματα σχετικά με το CLP & το REACH επικοινωνήστε:

με το ελληνικό γραφείο υποστήριξης,  
Γενικό Χημείο του Κράτους  
Δ/ση Περιβάλλοντος - Τμήμα Β΄

e-mail: elhelpdesk@ath.forthnet.gr

Τηλ: +30 210 6479286-7

Fax : +30 210 6466917

## Περισσότερες πληροφορίες για το CLP;

- Στο Δικτυακό τόπο του ΓΧΚ: [www.gcsf.gr](http://www.gcsf.gr)
- Στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού Χημικών: [http://echa.europa.eu/classification\\_en.asp](http://echa.europa.eu/classification_en.asp)
- Στο Δικτυακό τόπο των Ηνωμένων Εθνών για αναζήτηση πληροφοριών σχετικά με το στάδιο εφαρμογής του GHS από τους λοιπούς εμπορικούς εταίρους της Ε.Ε. π.χ. ΗΠΑ, Καναδά, Ιαπωνία, Αυστραλία κ.λ.π.: [http://www.unece.org/trans/danger/public/ghs/implementation\\_en.html](http://www.unece.org/trans/danger/public/ghs/implementation_en.html)
- Στο Δικτυακό τόπο των Ηνωμένων Εθνών για αναζήτηση πληροφοριών σχετικά με ταξινόμηση ουσιών και μειγμάτων κατά τις μεταφορές: [http://www.unece.org/trans/danger/public/manual/manual\\_en.html](http://www.unece.org/trans/danger/public/manual/manual_en.html)
- Στους τοπικούς εμπορικούς ή βιομηχανικούς συνδέσμους

**Προσοχή!!!**  
Υποστήριξη ως προς την  
εφαρμογή του CLP ΜΟΝΟΝ  
& ΟΧΙ ως προς τη δημιουργία  
ετικετών ή/και ΔΔΑ)