

Καθοδήγηση σχετικά με την
επισήμανση και τη συσκευασία
δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.
1272/2008



Για παρασκευαστές, εισαγωγείς,
μεταγενέστερους χρήστες και
διανομείς ουσιών και μειγμάτων

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το παρόν έγγραφο περιλαμβάνει καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (κανονισμός CLP).

Υπενθυμίζεται στους χρήστες ότι το κείμενο του κανονισμού CLP αποτελεί τη μοναδική αυθεντική νομική βάση και ότι οι πληροφορίες του παρόντος δεν συνιστούν νομικές συμβουλές. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων δεν φέρει κάθε ευθύνη όσον αφορά το περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου.

ΠΑΡΑΙΤΗΣΗ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗ

Το παρόν κείμενο αποτελεί μετάφραση εργασίας του πρωτοτύπου που συντάχθηκε στην αγγλική γλώσσα. Το Μεταφραστικό Κέντρο των Οργάνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης μετέφρασε και έλεγξε την πληρότητα της μετάφρασης. Η επιστημονική/τεχνική διατύπωση αναθεωρήθηκε από την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους της Κύπρου. Επισημαίνεται ότι μόνο το αγγλικό κείμενο, το οποίο διατίθεται επίσης στον παρόντα δικτυακό τόπο, είναι το πρωτότυπο κείμενο.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Κωδ. αναφοράς: ECHA-11-G-04-EL
Ημερομηνία έκδοσης: 04/2011
Γλώσσα: EL

© Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, 2011
Εξώφυλλο © Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή υπό τον όρο ότι η πηγή αναφέρεται πλήρως με τη μορφή «Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>», και εφόσον υποβάλλεται σχετική γραπτή κοινοποίηση στη Μονάδα Επικοινωνίας του ECHA (publications@echa.europa.eu).

Ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με το παρόν έγγραφο μπορείτε να αποστέλλετε (αναγράφοντας τον κωδικό αναφοράς, την ημερομηνία έκδοσης, το κεφάλαιο ή/και τη σελίδα του εγγράφου στα οποία αναφέρεται το σχόλιό σας) χρησιμοποιώντας το έντυπο αίτησης πληροφοριών καθοδήγησης. Το έντυπο αίτησης πληροφοριών διατίθεται στον δικτυακό τόπο καθοδήγησης του ECHA, στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://comments.echa.europa.eu/Comments/FeedbackGuidance.aspx>

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

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

Το παρόν έγγραφο συντάχθηκε σε συνεργασία με τους ακόλουθους ευρωπαϊούς εμπειρογνώμονες σε θέματα κοινοποίησης κινδύνων:

Marie-Noelle Blaude, Επιστημονικό Ινστιτούτο Δημόσιας Υγείας, Βέλγιο

Wendy Cameron, Διεθνής Ένωση για τα Σαπούνια, τα Απορρυπαντικά και τα Προϊόντα Συντήρησης (A.I.S.E.)

Helmut Fleig, CEPE

Pierre Cruse, Εκτελεστικό Στέλεχος Υγείας και Ασφάλειας (HSE), Ηνωμένο Βασίλειο

Hermann Goetsch, Bundesministerium fuer Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Αυστρία

Raluca Iagher, Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Anja Klauk, Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA)

Uta Jensen-Korte, Γενική Διεύθυνση Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Karin Merkl, CEFIC

Phil Todd, Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας (ECPA)

Lorens van Dam, Σουηδικός Οργανισμός Πολιτικής Έκτακτης Ανάγκης (MSB)

Caroline Walsh, Αρχή Υγείας και Ασφάλειας, Ιρλανδία

Cordula Wilrich, Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Έρευνας και Δοκιμών Υλικών (BAM), Γερμανία

Προοίμιο

Το παρόν έγγραφο απευθύνεται σε παρασκευαστές, εισαγωγείς, μεταγενέστερους χρήστες και διανομείς χημικών ουσιών και μειγμάτων. Παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τους κανόνες επισήμανσης και συσκευασίας για ουσίες και μείγματα όπως ορίζονται στους τίτλους III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP) που τέθηκε σε ισχύ στις 20 Ιανουαρίου 2009. Το έγγραφο περιλαμβάνει επίσης τις σχετικές αλλαγές του κανονισμού CLP, από τη 2^η προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ATP).

Το νέο έγγραφο καθοδήγησης δεν περιορίζεται στα τμήματα που αφορούν την επισήμανση κινδύνου βάσει του κανονισμού CLP, όπως παρουσιάστηκαν στην Εισαγωγική καθοδήγηση σχετικά με τον κανονισμό CLP και στην Καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων CLP, αλλά προσδιορίζει και διευκρινίζει περαιτέρω την εφαρμογή των στοιχείων επισήμανσης για τις ουσίες και τα μείγματα του κανονισμού CLP. Το περιεχόμενό του αντικαθιστά το μέρος 5 (Επισήμανση) και το παράρτημα V (Επιλογή δηλώσεων προφύλαξης) της Καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων CLP.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 Σε ποιον απευθύνεται το παρόν έγγραφο;	1
1.2 Τι είναι το παρόν έγγραφο;	1
2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	2
2.1 Νομικό υπόβαθρο	2
2.2 Πεδίο εφαρμογής της επισήμανσης και συσκευασίας δυνάμει του κανονισμού CLP	3
2.3 Χρονοδιαγράμματα για την ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία και επικαιροποίηση της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	4
3. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	7
3.1 Γενικοί κανόνες επισήμανσης.....	7
3.2 Στοιχεία της επισήμανσης επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP	7
3.3 Θέση των πληροφοριών στην επισήμανση επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP .	8
3.4 Πρώτες εμπειρίες με τους κανόνες επισήμανσης του κανονισμού CLP	9
3.5 Κανόνες CLP σχετικά με τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.....	11
4. ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	14
4.1 Στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή	14
4.2 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντων	14
4.3 Εικονογράμματα κινδύνου.....	16
4.4 Προειδοποιητικές λέξεις.....	19
4.5 Δηλώσεις επικινδυνότητας	19
4.6 Δηλώσεις προφυλάξεων.....	20
4.7 Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης	21
4.8 Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης	22
5. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	31
5.1 Επιπλέον πτυχές προς εξέταση για την επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP	31
5.2 Μέγεθος της ετικέτας και των στοιχείων επισήμανσης.....	32
5.3 Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας.....	35
5.3.1 Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας.....	35
5.3.1.1 Αναδιπλούμενες ετικέτες και δετές ετικέτες	36
5.3.1.2 Εξωτερική συσκευασία	37
5.3.2 Παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης	37
5.3.2.1 Εξαιρέσεις όταν το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml.....	38
5.3.2.2 Εξαιρέσεις για ειδικές περιπτώσεις	39
5.4 Αλληλεπίδραση μεταξύ του κανονισμού CLP και των κανόνων επισήμανσης μεταφοράς ..	40
6. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ	43

6.1 Μονόγλωσση επισήμανση ουσίας που προορίζεται για προμήθεια και χρήση.....	44
6.2 Πολύγλωσση επισήμανση ουσίας για προμήθεια και χρήση η οποία περιλαμβάνει μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.....	45
6.3 Μονόγλωσση επισήμανση μείγματος που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.....	47
6.4 Μονόγλωσση επισήμανση ουσίας που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, η οποία περιλαμβάνει συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας.....	49
6.5 Πολύγλωσση επισήμανση μείγματος για προμήθεια και χρήση η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.....	50
6.6 Μονόγλωσση επισήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, υπό μορφή πτυσσόμενου φυλλαδίου.....	52
6.7 Συσσκευασία η οποία είναι πολύ μικρή ή πολύ δύσκολο να επισημανθεί.....	54
6.7.1 n-Εξάνιο σε φιάλη 25 ml.....	54
6.7.2 Επικίνδυνη στερεά ουσία σε φιάλη 25 ml.....	56
6.8 Επισήμανση προμήθειας και μεταφοράς για ενιαία συσκευασία.....	57
6.9 Επισήμανση χημικού προϊόντος που μεταφέρεται διά ξηράς σε σύνθετη συσκευασία.....	58
6.10 Επισήμανση χημικού προϊόντος που μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία.....	60
7. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ CLP.....	62
7.1 Εισαγωγή.....	62
7.2 Προσέγγιση στην καθοδήγηση.....	63
7.3 Πίνακες επιλογής.....	67
7.3.1 Γενικές δηλώσεις προφύλαξης.....	67
7.3.2 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για φυσικούς κινδύνους.....	68
7.3.2.1 Εκρηκτικά.....	68
7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια.....	80
7.3.2.3 Εύφλεκτα αερολύματα.....	81
7.3.2.4 Οξειδωτικά αέρια.....	82
7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση.....	83
7.3.2.6 Εύφλεκτα υγρά.....	85
7.3.2.7 Εύφλεκτα στερεά.....	88
7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα.....	90
7.3.2.9 Πυροφορικά υγρά.....	96
7.3.2.10 Πυροφορικά στερεά.....	98
7.3.2.11 Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα.....	100
7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, ελευθερώνουν εύφλεκτα αέρια.....	101
7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά.....	104
7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά.....	108
7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία.....	112
7.3.2.16 Διαβρωτικά μετάλλων.....	118
7.3.3 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία.....	119
7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Από του στόματος.....	119
7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά του δέρματος.....	122
7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά της εισπνοής.....	128
7.3.3.2 Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός.....	135
7.3.3.3 Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός.....	136
7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση – Αναπνευστικού.....	138
7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση – Δέρματος.....	140
7.3.3.5 Μεταλλαξιγένεση γεννητικών οργάνων.....	142
7.3.3.6 Καρκινογένεση.....	144
7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή.....	146
7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Μία εφάπαξ έκθεση).....	150
7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Επανειλημμένη έκθεση).....	156
7.3.3.10 Κίνδυνος αναρρόφησης.....	159
7.3.4 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για το περιβάλλον.....	160

7.3.4.1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος	160
7.3.4.1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος	161
7.3.5.1	Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (βλέπε τις διευκρινήσεις που παρέχονται στην ενότητα 4.8 του παρόντος εγγράφου)	163
7.4.	Παραδείγματα επιλογής δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση	164
1.	Παράδειγμα (υποθετικής) ουσίας στην οποία αντιστοιχίζονται ταξινομήσεις ενός φυσικού κινδύνου και διαφόρων κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία	164
2.	Παράδειγμα ουσίας (υπεροξειδίου του νατρίου Na_2O_2 , ΕΚ αριθ. 215-209-4) στην οποία αντιστοιχίζεται ταξινόμηση σοβαρού φυσικού κινδύνου και κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία	166
3.	Παράδειγμα ουσίας (διμεθυλοψευδάργυρος, ΕΚ αριθ. 208-884-1) στην οποία αντιστοιχίζονται ταξινομήσεις για φυσικούς κινδύνους και κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον	168
4.	Παράδειγμα (υποθετικού) μείγματος για καταναλωτική χρήση	171

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σε ποιον απευθύνεται το παρόν έγγραφο;

Το παρόν έγγραφο απευθύνεται σε προμηθευτές χημικών ουσιών και μειγμάτων, δηλαδή

- παρασκευαστές και εισαγωγείς ουσιών
- εισαγωγείς μειγμάτων
- μεταγενέστερους χρήστες ουσιών και μειγμάτων (συμπεριλαμβανομένων των τυποποιητών)
- διανομείς ουσιών και μειγμάτων, συμπεριλαμβανομένων των εμπόρων λιανικής πώλησης.

Οι εν λόγω προμηθευτές πρέπει να επισημαίνουν και να συσκευάζουν τις ουσίες και τα μείγματα τους σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP ή CLP) πριν τα διαθέσουν στην αγορά της ΕΕ.

1.2 Τι είναι το παρόν έγγραφο;

Το παρόν έγγραφο παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας που ορίζονται στον κανονισμό CLP. Βασίζεται στην επισκόπηση που παρέχεται στις ενότητες 14 έως 16 της Εισαγωγικής καθοδήγησης σχετικά με τον κανονισμό CLP, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA ή ο Οργανισμός), http://guidance.echa.europa.eu/docs/guidance_document/clp_en.htm.

Ειδικότερα, η παρούσα καθοδήγηση αποσκοπεί στο να διευκρινήσει:

- ποια στοιχεία πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την εκτίμηση του απαραίτητου **μεγέθους ετικέτας**
- ποιοι τύποι **συμπληρωματικών πληροφοριών** είναι εφικτοί και σε ποιο σημείο της ετικέτας μπορούν να τοποθετηθούν οι εν λόγω πληροφορίες, βλ. [ενότητα 4.8](#) κατωτέρω
- τους όρους των **εξαιρέσεων για τις μικρές συσκευασίες**
- την αλληλεπίδραση μεταξύ **κανονισμού CLP και των κανόνων επισήμανσης μεταφοράς**
- τον τρόπο επιλογής του πλέον κατάλληλου συνόλου **δηλώσεων προφύλαξης** για την ετικέτα.

Αντιπροσωπευτικά παραδείγματα των εν λόγω θεμάτων παρέχονται στην [ενότητα 6](#) και στην [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

2.1 Νομικό υπόβαθρο

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP ή CLP) είναι η νέα νομοθεσία της ΕΕ σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Ο κανονισμός τέθηκε σε ισχύ στις 20 Ιανουαρίου 2009 στην Ευρωπαϊκή Ένωση¹ και αφορά άμεσα προμηθευτές που παρασκευάζουν, εισάγουν, χρησιμοποιούν ή διανέμουν χημικές ουσίες και μείγματα. Ο νέος κανονισμός θα αντικαταστήσει σταδιακά τις διατάξεις της οδηγίας για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ (DSD) και της οδηγίας για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ (DPD), ενώ οι εν λόγω οδηγίες θα καταργηθούν οριστικά την 1η Ιουνίου 2015.

Ο κανονισμός CLP εισάγει αρκετές νέες πτυχές όσον αφορά την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. Στην παρούσα καθοδήγηση θα διευκρινιστούν οι νέοι κανόνες επισήμανσης και συσκευασίας του κανονισμού CLP καθώς και οι προκλήσεις που αυτοί θέτουν, ενώ θα παρατεθούν αντιπροσωπευτικά παραδείγματα του τρόπου διάταξης των ετικετών.

Γενικά, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP οι ετικέτες θα φέρουν τα στοιχεία επισήμανσης που λαμβάνονται από το παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων του ΟΗΕ (ΠΕΣ του ΟΗΕ), δηλαδή τα νέα εικονογράμματα, προειδοποιητική λέξη, δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, ώστε να αντικατοπτρίζουν τις ταξινομήσεις μιας ουσίας ή ενός μείγματος. Ταυτόχρονα, ο κανονισμός CLP διατηρεί ορισμένες από τις υφιστάμενες έννοιες των οδηγιών DSD και DPD, όπως οι εξαιρέσεις για τις μικρές συσκευασίες. Για να καλύψει ορισμένες πληροφορίες επικινδυνότητας της οδηγίας DSD οι οποίες δεν καλύπτονται (ακόμη) από το ΠΕΣ του ΟΗΕ, καθώς και ορισμένα επιπλέον στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης κοινοτικής νομοθεσίας, ο κανονισμός CLP εισάγει την έννοια των «συμπληρωματικών πληροφοριών» όσον αφορά τις ετικέτες. Η ενέργεια αυτή είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του ΠΕΣ του ΟΗΕ (βλ. σημείο 1.4.6.3 του ΠΕΣ του ΟΗΕ).

Στον τίτλο III του CLP εισάγεται η «*Κοινοποίηση του κινδύνου με τη μορφή επισήμανσης*». Η εν λόγω φράση υποδεικνύει ότι ο κανονισμός CLP καλύπτει μόνο μία πτυχή της κοινοποίησης κινδύνων, δηλαδή την επισήμανση επικινδυνότητας. Ένα άλλο βασικό στοιχείο της κοινοποίησης κινδύνων είναι το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, η γενική μορφή και το περιεχόμενο του οποίου ορίζονται στο άρθρο 31 και στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Πρέπει να επισημανθεί ότι το παράρτημα II του κανονισμού REACH έχει πρόσφατα υποστεί προσαρμογές μέσω του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 453/2010 της Επιτροπής, με σκοπό την ενσωμάτωση των κανόνων δελτίων δεδομένων ασφαλείας που ορίζονται στο ΠΕΣ του ΟΗΕ, βλ.

<http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?year=2010&serie=L&textfield2=133&Submit=Search&ihmlang=en>

Στο άρθρο 31 του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 57 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP, προσδιορίζονται οι περιπτώσεις ουσιών και μειγμάτων για τις οποίες στα δελτία δεδομένων ασφαλείας πρέπει να παρέχονται οι σχετικές με τον κανονισμό CLP πληροφορίες.

¹ Όταν τα κράτη ΕΖΕΣ που έχουν συνυπογράψει τη Συμφωνία ΕΟΧ (επί του παρόντος είναι η Ισλανδία, το Λιχτενστάιν και η Νορβηγία) ενσωματώσουν τον κανονισμό CLP στις εθνικές νομοθεσίες τους, οι παραπομπές που περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο και αφορούν την «ΕΕ» και τα «κράτη μέλη» θα πρέπει να θεωρείται ότι αναφέρονται και στις αντίστοιχες χώρες.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Ο Οργανισμός εκπονεί επί του παρόντος χωριστό έγγραφο καθοδήγησης σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας. Για το τρέχον σχέδιο του εγγράφου, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://guidance.echa.europa.eu/guidance4_en.htm

2.2 Πεδίο εφαρμογής της επισήμανσης και συσκευασίας δυνάμει του κανονισμού CLP

Γενικά, οι ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά παρέχονται εντός συσκευασίας μαζί με τις απαιτούμενες πληροφορίες της επισήμανσης. Μια ουσία ή ένα μείγμα που περιέχονται σε συσκευασία πρέπει να επισημαίνονται σύμφωνα με τους κανόνες του CLP όταν

- η ουσία ή το μείγμα είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα
- ένα μείγμα, ακόμη και όταν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο, αναφέρεται στο μέρος 2 του παραρτήματος II του κανονισμού CLP. Σε αυτή την περίπτωση ισχύουν τα συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης, όπως αυτά ορίζονται στο σχετικό μέρος του εγγράφου.

Επιπλέον, ένα εκρηκτικό αντικείμενο που πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται στο μέρος 2.1 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP πρέπει να επισημαίνεται σύμφωνα με τους κανόνες του CLP. Τα άλλα αντικείμενα δεν χρειάζεται να επισημαίνονται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Για αποσαφήνιση του τι θεωρείται αντικείμενο, ανατρέξτε επίσης στην «Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις για ουσίες σε αντικείμενα», στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού: (http://guidance.echa.europa.eu/guidance_en.htm)

Οι ουσίες και τα μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ² (οδηγία για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα) ή της οδηγίας 98/8/ΕΚ (οδηγία για τα βιοκτόνα προϊόντα) πρέπει να φέρουν τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζει ο κανονισμός CLP, όπως αρμόζει ανάλογα με την περίπτωση. Οι ουσίες και τα μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της πρώτης οδηγίας πρέπει επίσης να φέρουν τη συμπληρωματική δήλωση EU401, βλ. άρθρο 25 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP. Από την άλλη, οι διατάξεις επισήμανσης των εν λόγω νομοθετικών πράξεων παραμένουν σε πλήρη ισχύ για οποιοδήποτε προϊόν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής τους, βλ. αιτιολογική σκέψη 47 του κανονισμού CLP. Για παράδειγμα, στις εν λόγω πράξεις υπάρχουν χωριστές διατάξεις για την επικαιροποίηση της επισήμανσης τέτοιων ουσιών και μειγμάτων, οι δε προμηθευτές τους υποχρεούνται να εφαρμόζουν αυτές τις διατάξεις αντί των κανόνων του κανονισμού CLP, βλ. επίσης άρθρο 30 παράγραφος 3 του κανονισμού CLP. Μια άλλη παρέκκλιση από τον κανονισμό CLP είναι το ότι ισχύουν διαφορετικοί κανόνες όσον αφορά τις πληροφορίες που πρέπει να παρουσιάζονται υπό μορφή φυλλαδίου ως εναλλακτικός τρόπος παρουσίασης των απαιτούμενων πληροφοριών επισήμανσης, βλ. επίσης [ενότητα 5.3.1.1](#) του παρόντος εγγράφου.

Ορισμένες ουσίες και μείγματα ενδέχεται επίσης να παρέχονται στο ευρύ κοινό άνευ συσκευασίας, περίπτωση κατά την οποία απαιτείται η ουσία ή το μείγμα να συνοδεύεται από

² Από τις 14 Ιουνίου 2011 η οδηγία 91/414/ΕΟΚ καταργείται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά. Μετά από αυτή την ημερομηνία οι αναφορές στην καταργηθείσα οδηγία θα θεωρούνται ως αναφορές στον νέο κανονισμό. Εντούτοις, στο άρθρο 80 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ορίζεται ότι η οδηγία 91/414/ΕΟΚ συνεχίζει να ισχύει όσον αφορά τις δραστηκές ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας για ορισμένες μεταβατικές περιόδους. Επιπλέον, ορίζεται ότι τα προϊόντα που φέρουν επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ μπορούν να συνεχίσουν να διατίθενται στην αγορά μέχρι τις 14 Ιουνίου 2015.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

αντίγραφο των στοιχείων επισήμανσης, για παράδειγμα επάνω σε τιμολόγιο, βλ. άρθρο 29 παράγραφος 3 του κανονισμού CLP και μέρος 5 του παραρτήματος II του CLP. Επί του παρόντος, αυτό ισχύει μόνο για τις έτοιμες αναμεμιγμένες κονίες και σκυρόδεμα σε υγρή κατάσταση, βλ. επίσης [ενότητα 5.3.2.2](#) κατωτέρω.

Τέλος, στο άρθρο 23 του κανονισμού CLP και στο τμήμα 1.3 του παραρτήματος I αυτού ορίζονται οι παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης του CLP για ειδικές περιπτώσεις, καθώς και οι όροι υπό τους οποίους ισχύουν οι εν λόγω παρεκκλίσεις. Στις εν λόγω παρεκκλίσεις ορίζεται είτε η εφαρμογή επιλεγμένων στοιχείων επισήμανσης είτε ότι επιτρέπεται ακόμη και η παράλειψη της επισήμανσης CLP. Οι εν λόγω ειδικές περιπτώσεις είναι οι εξής:

- Φορητές φιάλες αερίων, βλ. τις προδιαγραφές που ορίζονται στο σημείο 1.3.1 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP
- Περιέκτες αερίου που προορίζονται για προπάνιο, βουτάνιο ή υγραέριο, βλ. τις προδιαγραφές που ορίζονται στο σημείο 1.3.2 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP
- Αερολύματα και περιέκτες που εγκαθίστανται με προσαρμοσμένη σφραγισμένη διάταξη ψεκασμού και περιέχουν ουσίες ή μείγματα που ταξινομούνται ως ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο αναρρόφησης, βλ. τις προδιαγραφές που ορίζονται στο σημείο 1.3.3 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP
- Μέταλλα σε συμπαγή μορφή, κράματα, μείγματα που περιέχουν πολυμερή, μείγματα που περιέχουν ελαστομερή, βλ. τις προδιαγραφές που ορίζονται στο σημείο 1.3.4 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP
- Εκρηκτικά, όπως αναφέρεται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I του CLP, που διατίθενται στην αγορά με σκοπό τη δημιουργία εκρηκτικού ή πυροτεχνικού αποτελέσματος, βλ. τις προδιαγραφές που ορίζονται στο σημείο 1.3.5 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP.

Όσον αφορά τις προαναφερθείσες ειδικές περιπτώσεις, στο παρόν έγγραφο δεν παρέχεται περαιτέρω καθοδήγηση διότι οι διευκρινήσεις που παρασχέθηκαν στο τμήμα 1.3 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP θεωρούνται επαρκείς.

2.3 Χρονοδιαγράμματα για την ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία και επικαιροποίηση της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP

Στον κανονισμό CLP καθορίζεται μια μεταβατική περίοδος κατά φάσεις στη διάρκεια της οποίας ισχύουν εκ παραλλήλου και οι κανόνες τόσο του κανονισμού CLP όσο και η προγενέστερη νομοθεσία σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, δηλαδή οι οδηγίες DSD και DPD. Όσον αφορά την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, στον κανονισμό CLP καθορίζονται διαφορετικά χρονοδιαγράμματα για τις ουσίες και τα μείγματα. Αυτό γίνεται ώστε να δοθεί χρόνος στις επιχειρήσεις να μεταβούν από τον σύστημα DSD/DPD στους κανόνες του CLP. Ωστόσο, τους δίδεται η δυνατότητα να εφαρμόζουν πλήρως τον κανονισμό CLP σε εθελοντική βάση από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του, βλέπε άρθρο 61 του κανονισμού CLP.

Όσον αφορά τις ουσίες, η προθεσμία ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας σύμφωνα με τους κανόνες του CLP ήταν η 1η Δεκεμβρίου 2010. Ωστόσο, η υποχρέωση ταξινόμησης των ουσιών μέχρι την 1η Ιουνίου 2015 σύμφωνα με την οδηγία DSD συνεχίζει να ισχύει. Οι ταξινομήσεις ουσιών σύμφωνα με την οδηγία DSD είναι απαραίτητες ώστε να υπάρχει η δυνατότητα συνέχισης της ταξινόμησης μειγμάτων σύμφωνα με την οδηγία DPD μέχρις ότου

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Ξεκινήσει η ταξινόμηση των ίδιων των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Οι εν λόγω ταξινομήσεις βάσει της οδηγίας DSD πρέπει να υποδεικνύονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας (στο επιμέρους τμήμα 2.1) μέχρι την 1η Ιουνίου 2015. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ουσία έχει ήδη ταξινομηθεί, επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τους κανόνες της οδηγίας DSD και έχει διατεθεί στην αγορά πριν την 1η Δεκεμβρίου 2010, δηλαδή υπήρχε ήδη στην αλυσίδα εφοδιασμού έως τη συγκεκριμένη ημερομηνία, ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή διανομέας μπορούν να αναβάλουν την εκ νέου επισήμανση και συσκευασία της εν λόγω ουσίας σύμφωνα με τους κανόνες CLP μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2012. Αυτό σημαίνει ότι η ουσία μπορεί να πωλείται με την επισήμανση DSD σε ακόλουθα στάδια της αλυσίδας εφοδιασμού μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2012. Εντούτοις, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ουσία επανατοποθετείται σε άλλη συσκευασία κατά τη διαδρομή της στην αλυσίδα εφοδιασμού και ο αντίστοιχος προμηθευτής (ο προμηθευτής που μεταφέρει την ουσία σε άλλον περιέκτη) αλλάζει τη συσκευασία κατά τρόπον ώστε να καθίσταται απαραίτητη η επισήμανση με άλλα στοιχεία επισήμανσης, ο εν λόγω προμηθευτής πρέπει να προσαρμόζει την επισήμανση στις απαιτήσεις του κανονισμού CLP και να μην χρησιμοποιεί πλέον την επισήμανση DSD, στο βαθμό που του παρέχονται οι σχετικές ταξινομήσεις βάσει του CLP, π.χ. μέσω δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Όσον αφορά τα μείγματα, η προθεσμία ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας σύμφωνα με τους κανόνες CLP είναι η 1η Ιουνίου 2015. Μέχρι τότε, η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με την οδηγία DPD. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες ένα μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί, επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τον κανονισμό CLP πριν την 1η Ιουνίου 2015, αυτό πρέπει να φέρει μόνο την επισήμανση CLP και όχι την επισήμανση βάσει της οδηγίας DPD. Όταν ένα μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί, επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τους κανόνες της οδηγίας DPD και έχει διατεθεί στην αγορά πριν την 1η Ιουνίου 2015, δηλαδή βρίσκεται ήδη στην αλυσίδα εφοδιασμού μέχρι τη συγκεκριμένη ημερομηνία, ο παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης μπορούν να αναβάλουν την εκ νέου επισήμανση και συσκευασία του εν λόγω μείγματος σύμφωνα με τους κανόνες CLP μέχρι την 1η Ιουνίου 2017. Αυτό σημαίνει ότι το μείγμα μπορεί να πωλείται με την επισήμανση DPD σε ακόλουθα στάδια της αλυσίδας εφοδιασμού μέχρι την 1η Ιουνίου 2017. Εντούτοις, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες ένα μείγμα επανατοποθετείται σε άλλη συσκευασία κατά τη διαδρομή του στην αλυσίδα εφοδιασμού και ο αντίστοιχος προμηθευτής (ο προμηθευτής που μεταφέρει το μείγμα σε άλλο περιέκτη) αλλάζει τη συσκευασία κατά τρόπον ώστε να καθίσταται απαραίτητη η επισήμανση με άλλα στοιχεία επισήμανσης, ο εν λόγω προμηθευτής πρέπει να προσαρμόζει την επισήμανση στις απαιτήσεις του κανονισμού CLP και να μην χρησιμοποιεί πλέον την επισήμανση DPD, στο βαθμό που του παρέχονται οι σχετικές ταξινομήσεις βάσει του CLP, π.χ. μέσω δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Στην Εικόνα 1 κατωτέρω παρέχεται επισκόπηση των σχετικών χρονοδιαγραμμάτων ταξινόμησης και επισήμανσης:

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

	Νομοθεσία	Από τις 20 Ιανουαρίου 2009	Από την 1η Δεκεμβρίου 2010	Από την 1η Ιουνίου 2015
Ουσίες	Οδηγία 67/548/ΕΟΚ (DSD)	Απαιτείται ταξινόμηση		Καταργήθηκε
		Απαιτείται επισήμανση (εφόσον δεν υπάρχει επισήμανση CLP)	Δεν απαιτείται επισήμανση, εκτός εάν ισχύει παρέκκλιση	
	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πιθανή ταξινόμηση	Απαιτείται ταξινόμηση	
		Πιθανή επισήμανση	Απαιτείται επισήμανση, εκτός εάν ισχύει η παρέκκλιση για το 2012	
Μειγνύματα	1999/45/ΕΚ (DPD)	Απαιτείται ταξινόμηση		Καταργήθηκε
		Απαιτείται επισήμανση (εφόσον δεν υπάρχει επισήμανση CLP)		
	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πιθανή ταξινόμηση		Απαιτείται ταξινόμηση
		Πιθανή επισήμανση		Απαιτείται επισήμανση, εκτός εάν ισχύει η παρέκκλιση για το 2017

Εικόνα 1: Χρονοδιαγράμματα ταξινόμησης και επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP και της οδηγίες DSD/DPD

Σύμφωνα με το άρθρο 30 του κανονισμού CLP ο προμηθευτής οφείλει να επικαιροποιεί χωρίς αδικαιολόγητες καθυστερήσεις τυχόν πληροφορίες στην επισήμανση, δηλαδή όσο το δυνατόν πιο πρακτικά και γρήγορα, ύστερα από οποιαδήποτε μεταβολή στην ταξινόμηση και επισήμανση, όταν η αναθεωρημένη ταξινόμηση είναι αυστηρότερη ή όταν απαιτούνται νέα συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης βάσει των άρθρων 25 παράγραφος 1 και 2 του κανονισμού CLP. Υπάρχουν, εντούτοις, χωριστές διατάξεις για την επικαιροποίηση επισημάνσεων στην οδηγία 98/8/ΕΚ (οδηγία για τα βιοκτόνα προϊόντα) και στην οδηγία 91/414/ΕΟΚ³ (οδηγία για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα), οι δε προμηθευτές ουσιών ή μειγμάτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των εν λόγω νομοθετικών πράξεων πρέπει να εφαρμόζουν τις εν λόγω διατάξεις αντί του κανονισμού CLP.

Όταν πρόκειται για άλλου τύπου αλλαγές στην επισήμανση, π.χ. όταν η αναθεωρημένη ταξινόμηση είναι λιγότερο αυστηρή ή όταν έχουν αλλάξει τα στοιχεία επικοινωνίας του

³ Από τις 14 Ιουνίου 2011 η οδηγία 91/414/ΕΟΚ καταργείται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά. Μετά από αυτή την ημερομηνία οι αναφορές στην καταργηθείσα οδηγία θα θεωρούνται ως αναφορές στον νέο κανονισμό. Εντούτοις, στο άρθρο 80 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ορίζεται ότι η οδηγία 91/414/ΕΟΚ συνεχίζει να ισχύει όσον αφορά τις δραστικές ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα Ι της εν λόγω οδηγίας για ορισμένες μεταβατικές περιόδους. Επιπλέον, ορίζεται ότι τα προϊόντα που φέρουν επισήμανση σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ μπορούν να συνεχίσουν να διατίθενται στην αγορά μέχρι τις 14 Ιουνίου 2015.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

προμηθευτή, ο προμηθευτής έχει στη διάθεσή του 18 μήνες για να επικαιροποιήσει την επισήμανση. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες προκύπτει λιγότερο αυστηρά εναρμονισμένη ταξινόμηση λόγω προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο (ATP) του κανονισμού CLP, η προθεσμία των 18 μηνών για την αλλαγή της επισήμανσης ξεκινά από την ημέρα έναρξης ισχύος της σχετικής προσαρμογής.

Άλλες αλλαγές επισήμανσης που πρέπει να εφαρμόζονται εντός 18 μηνών είναι η επικαιροποίηση των πληροφοριών επισήμανσης για ορισμένα μείγματα που δεν έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα, αλλά για τα οποία ισχύουν ειδικοί κανόνες συμπληρωματικής επισήμανσης σύμφωνα με το μέρος 2 του παραρτήματος II του κανονισμού CLP.

3. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP

3.1 Γενικοί κανόνες επισήμανσης

Οι γενικοί και ειδικοί κανόνες σχετικά με το περιεχόμενο και την εφαρμογή επισήμανσης CLP ορίζονται στον τίτλο III, κεφάλαια 1 και 2 αντίστοιχα του κανονισμού CLP.

Κατά κανόνα, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, οι ετικέτες τοποθετούνται σταθερά σε μία ή περισσότερες επιφάνειες της συσκευασίας που περιέχει άμεσα την ουσία ή το μείγμα και διαβάζονται οριζόντια όταν η συσκευασία είναι τοποθετημένη κανονικά, βλέπε άρθρο 31 παράγραφος 1 του κανονισμού CLP. Τα ίδια τα στοιχεία επισήμανσης, ειδικότερα τα εικονογράμματα κινδύνου, πρέπει να ξεχωρίζουν σαφώς από το φόντο, βλέπε άρθρο 31 παράγραφοι 2 και 3 του κανονισμού CLP. Επιπλέον, όλα τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι ευανάγνωστα. Δεν απαιτείται ετικέτα όταν τα στοιχεία επισήμανσης φαίνονται σαφώς στην ίδια τη συσκευασία, βλέπε άρθρο 31 του κανονισμού CLP παράγραφος 5.

3.2 Στοιχεία της επισήμανσης επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του κανονισμού CLP, μια ουσία ή ένα μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο πρέπει να φέρει επισήμανση που περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- Το όνομα, τη διεύθυνση και τον αριθμό τηλεφώνου του ή των προμηθευτών
- Την ονομαστική ποσότητα της ουσίας ή του μείγματος στη συσκευασία που διατίθεται στο ευρύ κοινό, εκτός αν η ποσότητα αυτή αναφέρεται σε άλλο σημείο της συσκευασίας
- Τους αναγνωριστικούς κωδικούς του προϊόντος
- Ανάλογα με την περίπτωση, τα εικονογράμματα κινδύνου
- Ανάλογα με την περίπτωση, τη σχετική προειδοποιητική λέξη
- Ανάλογα με την περίπτωση, δηλώσεις επικινδυνότητας
- Ανάλογα με την περίπτωση, κατάλληλες δηλώσεις προφύλαξης
- Ανάλογα με την περίπτωση, τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Πρέπει να επισημανθεί ότι για ορισμένα στοιχεία επισήμανσης ισχύουν κανόνες προτεραιότητας. Οι εν λόγω κανόνες διευκρινίζονται περαιτέρω στις παρακάτω ενότητες.

Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, η επισήμανση πρέπει να είναι γραμμένη στην επίσημη γλώσσα ή γλώσσες του κράτους μέλους/ών στην αγορά του οποίου διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, εκτός εάν το οικείο κράτος μέλος/η ορίζει άλλως. Οι προμηθευτές μπορούν να το επιτύχουν αυτό είτε παράγοντας μία μοναδική πολύγλωσση επισήμανση όπου θα καλύπτονται όλες οι επίσημες γλώσσες στις χώρες όπου διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, είτε παράγοντας χωριστές επισημάνσεις για κάθε χώρα, καθεμιά με την κατάλληλη γλώσσα ή γλώσσες. Οι προμηθευτές μπορούν να χρησιμοποιούν στην επισήμανσή τους πρόσθετες γλώσσες σε σχέση με εκείνες που απαιτούνται, υπό την προϋπόθεση ότι τα ίδια στοιχεία εμφανίζονται σε όλες τις γλώσσες. Αυτό, εντούτοις, δεν θα πρέπει να επηρεάζει το ευανάγνωστο των υποχρεωτικών πληροφοριών επισήμανσης ούτε μπορεί να συνεπάγεται εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 29 του κανονισμού CLP, βλέπε [ενότητα 5.3.1](#) του παρόντος εγγράφου.

3.3 Θέση των πληροφοριών στην επισήμανση επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP

Στο άρθρο 32 του κανονισμού παρέχονται μερικοί κανόνες που καθορίζουν τη θέση των πληροφοριών στην επισήμανση. Εντούτοις, η απόφαση σχετικά με περαιτέρω λεπτομέρειες για τον τρόπο διάταξης των στοιχείων επισήμανσης ανήκει στη διακριτική ευχέρεια του ατόμου/ων που είναι υπεύθυνο για τη σύνταξη της επισήμανσης, όπως περιγράφεται στον Πίνακα 1 κατωτέρω:

Πίνακας 1: Απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP έναντι διακριτικής ευχέρειας του προμηθευτή

Απαίτησης βάσει του κανονισμού CLP (Άρθρο 32)	Παράδειγμα απόφασης στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή
Τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και οι δηλώσεις προφύλαξης τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα.	Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίζει τη διάταξη των εικονογραμμάτων.
Οι δηλώσεις επικινδυνότητας ομαδοποιούνται στην ετικέτα, ενώ η σειρά τους επάνω στην ετικέτα μπορεί να αποφασιστεί ελεύθερα.	Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίζει εάν αυτές οι ομάδες θα παρουσιαστούν στα αριστερά, στα δεξιά ή σε άλλο σημείο της ετικέτας.
Οι δηλώσεις προφύλαξης ομαδοποιούνται στην ετικέτα, ενώ η σειρά τους επάνω στην ετικέτα μπορεί να αποφασιστεί ελεύθερα.	Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίζει εάν αυτές οι ομάδες θα παρουσιαστούν στα αριστερά, στα δεξιά ή σε άλλο σημείο της ετικέτας.
Στην περίπτωση που στην ετικέτα χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία γλώσσες, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης της ίδιας γλώσσας ομαδοποιούνται στην ετικέτα.	Όταν ο προμηθευτής χρειάζεται να χρησιμοποιήσει εναλλακτικά μέσα ώστε να πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του κανονισμού CLP όσον αφορά την απαιτούμενη γλώσσα/ες σε ένα συγκεκριμένο κράτος μέλος, μπορεί να αποφασίζει εάν θα το πράξει αυτό χρησιμοποιώντας αναδιπλούμενες ετικέτες, δετές ετικέτες ή εξωτερική συσκευασία,

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

	σύμφωνα με το τμήμα 1.5.1 του παραρτήματος I
Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες, όπως αναφέρονται στο άρθρο 25 του κανονισμού CLP, περιλαμβάνονται στο τμήμα συμπληρωματικής επισήμανσης και τοποθετούνται μαζί με τα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ζ) του κανονισμού.	Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίζει πώς θα διαχωρίζει οπτικά το εν λόγω τμήμα από το τμήμα που περιλαμβάνει τα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ζ) του κανονισμού CLP. Μπορεί επίσης να αποφασίσει να τοποθετήσει τις εν λόγω πληροφορίες σε περισσότερα από ένα σημεία της ετικέτας.

3.4 Πρώτες εμπειρίες με τους κανόνες επισήμανσης του κανονισμού CLP

Οι πρώτες εμπειρίες από την εφαρμογή των κανόνων επισήμανσης του CLP υποδεικνύουν ότι οι πληροφορίες που απαιτείται να αναγράφονται στην ετικέτα βάσει του κανονισμού CLP θα αυξηθούν σε σύγκριση με τον αριθμό των πληροφοριών που έπρεπε να αναγράφονται βάσει του καθεστώτος των οδηγιών DSD/DPD, με αποτέλεσμα την ανάγκη περισσότερου χώρου στην ετικέτα. Μία από τις αιτίες για αυτό είναι τα πρόσθετα εικονογράμματα που απαιτούνται βάσει του κανονισμού CLP σε σύγκριση με τον αριθμό των εικονογραμμάτων που απαιτούνταν βάσει των οδηγιών DSD/DPD. Παρομοίως, η νέα προειδοποιητική λέξη θα καταλαμβάνει πρόσθετο χώρο. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες τα μείγματα πρέπει να ταξινομούνται βάσει των μεθόδων υπολογισμού, τα χαμηλότερα γενικά όρια συγκέντρωσης επιβάλλουν πρόσθετη ταξινόμηση και επισήμανση σε σύγκριση με ό,τι συνέβαινε βάσει των οδηγιών DSD/DPD, γεγονός που σημαίνει ότι στην ετικέτα πρέπει να τοποθετούνται επιπλέον δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης. Επιπλέον, ο συνδυασμός δηλώσεων επικινδυνότητας που συμπυκνώνουν το μήνυμα και εξοικονομούν πολύτιμο χώρο κανονικά δεν προβλέπονται βάσει του κανονισμού CLP, βλέπε [ενότητα 4.5](#) του παρόντος εγγράφου.

Όσον αφορά τις δηλώσεις προφύλαξης, στον κανονισμό CLP προβλέπονται πολύ περισσότερες δηλώσεις προφύλαξης σε σύγκριση με τον αριθμό των φράσεων ασφαλείας που διατίθενται βάσει των οδηγιών DSD/DPD. Από την άλλη μεριά, ο μειωμένος αριθμός ρυθμιστικών κανόνων επιλογής βάσει του κανονισμού CLP σε σύγκριση με την οδηγία DSD καθιστούν δυσκολότερη την επίτευξη του στόχου των έξι δηλώσεων προφύλαξης στην ετικέτα, σύμφωνα με τους στόχους του CLP, βλέπε επίσης [ενότητα 4.6](#) και [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου.

Για λόγους αποσαφήνισης, στην Εικόνα 2 κατωτέρω παρατίθεται σύγκριση των κύριων στοιχείων επισήμανσης⁴ βάσει του κανονισμού CLP και της οδηγίας DSD για ουσία-παράδειγμα (γλουταραλδεϋδη):

⁴ Η Εικόνα 2 δεν αποτελεί παράδειγμα ετικέτας που συμμορφώνεται με τις διατάξεις του κανονισμού CLP αλλά απλώς γενική επισκόπηση των στοιχείων επισήμανσης που ισχύουν.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<u>Εικονογράμματα κινδύνου βάσει του CLP</u>	<u>Σύμβολα κινδύνου βάσει της DSD</u>
	
<u>Προειδοποιητική λέξη:</u> Κίνδυνος	<u>Ενδείξεις κινδύνου:</u> Τοξικό Επικίνδυνο για το περιβάλλον
<u>5 δηλώσεις επικινδυνότητας βάσει του CLP</u> Τοξική σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής ⁵ Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση Σε περίπτωση εισπνοής μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή αναπνευστικές δυσκολίες Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	<u>4 φράσεις κινδύνου βάσει της DSD</u> Τοξική σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής Προκαλεί εγκαύματα Σε περίπτωση εισπνοής και επαφής με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Επιλογή από περίπου 30 δηλώσεις προφύλαξης	S: (1/2)-26-36/37/39-45-61

Εικόνα 2: Σύγκριση σημαντικών στοιχείων επισήμανσης βάσει των CLP και DSD για ουσία-παράδειγμα (γλουταραλδεϋδη)

Το παραπάνω παράδειγμα υποδεικνύει ότι στο μέλλον η βέλτιστη χρήση του διαθέσιμου χώρου στην ετικέτα μπορεί να αποτελέσει μεγαλύτερη πρόκληση σε σχέση με ό,τι συνέβαινε υπό το καθεστώς επισήμανσης των οδηγιών DSD/DPD. Βάσει του κανονισμού CLP, πιθανώς να απαιτηθούν περαιτέρω προσπάθειες κατάλληλης διάταξης προκειμένου να χωρέσουν όλα τα απαιτούμενα βάσει του κανονισμού CLP στοιχεία επισήμανσης.

⁵ Η εν λόγω δήλωση επικινδυνότητας είναι μία από τις λίγες που προβλέπονται βάσει της 2^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο του κανονισμού CLP.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

3.5 Κανόνες CLP σχετικά με τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων

Στο άρθρο 35 του κανονισμού CLP περιλαμβάνονται οι απαιτήσεις συσκευασίας που μεταφέρθηκαν από τις οδηγίες DSD/DPD. Όπως οι κανόνες επισήμανσης, έτσι και οι απαιτήσεις συσκευασίας πρέπει να εξετάζονται προσεκτικά όταν μια συσκευασία περιέχει επικίνδυνη ουσία ή μείγμα. Οι εν λόγω διατάξεις προορίζονται να διασφαλίζουν ότι

- ο σχεδιασμός, η κατασκευή και τα πώματα των συσκευασιών δεν επιτρέπουν απώλεια του περιεχομένου
- τα υλικά των συσκευασιών και τα πώματά τους δεν υφίστανται βλάβη από το περιεχόμενο και δεν σχηματίζουν επικίνδυνες ενώσεις με αυτό
- οι συσκευασίες και τα πώματα είναι στέρεα και ανθεκτικά ώστε να αποκλείεται η χαλάρωση
- οι συσκευασίες που διαθέτουν πώμα που μπορεί να επανατοποθετηθεί σχεδιάζονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να ανοιγοκλείουν επανειλημμένα χωρίς απώλεια του περιεχομένου
- οι συσκευασίες που διατίθενται στο ευρύ κοινό δεν προσελκύουν ούτε διεγείρουν την περιέργεια των παιδιών, ούτε παραπλανούν τους καταναλωτές.

Πρέπει να επισημανθεί ότι η συσκευασία που πληροί τους κανόνες μεταφοράς θεωρείται ότι συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις που καθορίζονται στα παραπάνω σημεία.

Όσον αφορά τις ουσίες και τα μείγματα που πρόκειται να διατεθούν στο ευρύ κοινό, στον κανονισμό CLP καθορίζονται κανόνες για

- τη χρήση πώματος ασφαλείας για τα παιδιά (CRF), βλέπε τμήμα 3.1 του παραρτήματος II, και
- τη χρήση ανάγλυφων προειδοποιήσεων κινδύνου (TWD), βλέπε τμήμα 3.2 του παραρτήματος II.

Οι εν λόγω διατάξεις εφαρμόζονται είτε λόγω συγκεκριμένης τάξης/κατηγορίας κινδύνου ή λόγω συγκέντρωσης συγκεκριμένων ουσιών που περιέχονται σε άλλες ουσίες ή μείγματα, βλέπε Πίνακες 2 και 3 στις επόμενες σελίδες. Τόσο όσον αφορά τα πώματα ασφαλείας για παιδιά (CRF) [ενίστε αναφέρονται και ως CRC (child-resistant closure)] όσο και τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου (TWD), απαιτείται βάσει του κανονισμού CLP συμμόρφωση προς ορισμένα πρότυπα που σχετίζονται με τις επανακλείσιμες και τις μη επανακλείσιμες συσκευασίες και τις ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις. Τα εν λόγω πρότυπα αναφέρονται αναλυτικά στο μέρος 3 του παραρτήματος II του κανονισμού CLP. Η συμμόρφωση προς τα εν λόγω πρότυπα πιστοποιείται μόνο από εργαστήρια τα οποία τηρούν τα πρότυπα EN ISO/IEC 17025 όπως τροποποιήθηκαν.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Πίνακας 2: Ταξινομήσεις επικινδυνότητας που ενεργοποιούν τις διατάξεις του κανονισμού CLP για πώματα ασφαλείας για παιδιά ή/και για ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις

Τάξη (κατηγορία) κινδύνου	Πώματα ασφαλείας για παιδιά	Ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις*
Οξεία τοξικότητα (κατηγορία 1 έως 3)	✓	✓
Οξεία τοξικότητα (κατηγορία 4)		✓
STOT-SE (κατηγορία 1)	✓	✓
STOT-SE (κατηγορία 2)		✓
STOT-RE (κατηγορία 1)	✓	✓
STOT-RE (κατηγορία 2)		✓
Δερματική διάβρωση (κατηγορία 1Α, 1Β και 1Γ)	✓	✓
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (κατηγορία 1)		✓
Κίνδυνος από αναρρόφηση (κατηγορία 1) <i>Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται η χρήση πώματος ασφαλείας για παιδιά, εάν η ουσία ή το μείγμα παρέχονται σε συσκευή αερολύματος ή εντός περιέκτη με σφραγισμένη διάταξη ψεκασμού</i>	✓	✓
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων (κατηγορία 2)		✓
Καρκινογένεση (κατηγορία 2)		✓
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (κατηγορία 2)		✓
Εύφλεκτα αέρια (κατηγορία 1 και 2)		✓
Εύφλεκτα υγρά (κατηγορία 1 και 2)		✓
Εύφλεκτα στερεά (κατηγορία 1 και 2)		✓

* Επισημαίνεται ότι οι διατάξεις περί ανάγλυφων προειδοποιήσεων κινδύνου δεν ισχύουν για τα αερολύματα που ταξινομούνται και επισημαίνονται μόνο ως εξαιρετικά εύφλεκτα ή εύφλεκτα αερολύματα.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Πίνακας 3: Ουσίες που ενεργοποιούν τις διατάξεις CLP περί πωμάτων ασφαλείας για παιδιά ή/και ανάγλυφων προειδοποιητικών ενδείξεων, όταν οι εν λόγω ουσίες περιέχονται σε άλλες ουσίες ή μείγματα ή όταν περιέχονται σε ποσότητες που υπερβαίνουν την αναφερόμενη συγκέντρωση

Προσδιορισμός της ουσίας	Όριο συγκέντρωσης	Πώματα ασφαλείας για παιδιά	Ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις
Μεθανόλη*	≥ 3%	✓	
Διχλωρομεθάνιο	≥ 1%	✓	

* Πρέπει να επισημανθεί ότι πέραν ενός ορισμένου ορίου συγκέντρωσης, για τα μείγματα μεθανόλης απαιτείται επίσης ανάγλυφη προειδοποιητική ένδειξη, διότι το μείγμα θα πρέπει, σε αυτή την περίπτωση, να ταξινομηθεί ως εύφλεκτο υγρό κατ. 2.

4. ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP

4.1 Στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του κανονισμού CLP, στην ετικέτα πρέπει να περιλαμβάνονται τα στοιχεία επικοινωνίας ενός ή περισσότερων προμηθευτών. Καταρχήν, μπορούν να υπάρχουν περισσότεροι του ενός προμηθευτές της ίδιας ουσίας ή μείγματος στην αλυσίδα εφοδιασμού, π.χ. σε περίπτωση που ένα μείγμα έχει παρασχεθεί από τον τυποποιητή σε διανομέα ο οποίος το προμηθεύει με τη σειρά του σε τρίτους. Εντούτοις, στο άρθρο 17 του κανονισμού CLP δεν προσδιορίζεται εάν σε αυτές τις περιπτώσεις απαιτούνται τα στοιχεία επικοινωνίας και των δύο προμηθευτών, ούτε προσδιορίζεται εάν έχουν προτεραιότητα τα στοιχεία επικοινωνίας κάποιου συγκεκριμένου προμηθευτή.

Δυνάμει του άρθρου 4 παράγραφος 4 του κανονισμού CLP ο προμηθευτής μεριμνά ώστε μια επικίνδυνη ουσία ή μείγμα να επισημαίνεται και να συσκευάζεται σύμφωνα με τους τίτλους III και IV του κανονισμού πριν το διαθέσει στην αγορά. Η επισήμανση της ίδιας ουσίας ή μείγματος, στη διαδρομή τους εντός της αλυσίδας εφοδιασμού, ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τον όγκο της συσκευασίας ή λόγω πολλαπλής συσκευασίας, βλέπε επίσης [ενότητα 5.2](#), [ενότητα 5.3](#) και [ενότητα 5.4](#) του παρόντος εγγράφου. Όταν ένας προμηθευτής αλλάζει τη συσκευασία κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στο άρθρο 17 του κανονισμού CLP να παρουσιάζονται διαφορετικά από ό,τι παρουσιάζονταν στην ετικέτα/συσκευασία που του παρασχέθηκε, ο εν λόγω προμηθευτής πρέπει να προσθέσει το δικό του όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας ή να αντικαθιστά τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή του με τα δικά του, δεδομένου ότι έχει αναλάβει την ευθύνη της εκ νέου συσκευασίας και επισήμανσης της ουσίας ή του μείγματος. Σε περίπτωση που δεν αλλάζει τη συσκευασία κατά τρόπο ώστε να απαιτούνται αλλαγές στην επισήμανση, ο προμηθευτής δεν υποχρεούται να προσθέσει τα στοιχεία επικοινωνίας του στην επισήμανση ούτε να αντικαταστήσει τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή του με τα δικά του, αν και μπορεί να το πράξει εάν το επιθυμεί. Σε περίπτωση που αλλάξει τη γλώσσα/ες που εμφανίζεται στην επισήμανση, πρέπει να προσθέσει τα στοιχεία επικοινωνίας του στα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή που εξέδωσε την αρχική επισήμανση, δεδομένου ότι σε αυτή την περίπτωση είναι υπεύθυνος για την ορθή μετάφραση του περιεχομένου της επισήμανσης.

4.2 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντων

Κατά κανόνα, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για μια ουσία ή ένα μείγμα πρέπει να χρησιμοποιείται ο ίδιος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος που χρησιμοποιείται και στην επισήμανση. Τυχόν αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντων που επιλέγονται για την επισήμανση γράφονται στην επίσημη γλώσσα/ες του κράτους μέλους/ών όπου η ουσία ή το μείγμα διατίθενται στην αγορά, εκτός εάν το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος/η ορίζει διαφορετικά, βλέπε άρθρο 17 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP.

Σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP, οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντων για ουσίες αποτελούνται τουλάχιστον από τα εξής:

- ονομασία και αριθμό αναγνώρισης, όπως αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP. Η ονομασία είναι η διεθνής χημική ταυτοποίηση που αναφέρεται στη στήλη 2 των πινάκων του μέρους 3 του

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

παραρτήματος VI του CLP. Ο αριθμός αναγνώρισης είναι τυπικά ο αριθμός ευρετηρίου, ο αριθμός EK ή ο αριθμός CAS. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τον αριθμό που εξασφαλίζει τον σαφή προσδιορισμό της ουσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να απαιτείται η χρήση δύο αριθμών, π.χ. του αριθμού CAS και του αριθμού ευρετηρίου. Κατά τη μετάφραση της ονομασίας ουσίας του παραρτήματος VI στην απαιτούμενη γλώσσα/ες, μπορεί να είναι χρήσιμο να ελέγχεται εάν υπάρχει ήδη κατάλληλη μετάφραση σε κάποια δημόσια βάση δεδομένων, π.χ. ClassLab, βλέπε <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/classification-labelling/clp/> ή <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/index.php?PGM=cla> ή

- εάν η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP, τότε ονομασία και αριθμό αναγνώρισης όπως αναφέρονται στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης. Η ονομασία είναι τυπικά η ονομασία κατά IUPAC⁶, η ονομασία EK ή η ονομασία CAS. Ο αριθμός αναγνώρισης είναι ο αριθμός αναφοράς ευρετηρίου, ο αριθμός EK ή ο αριθμός CAS. Συνιστάται η χρήση του αριθμού ή των αριθμών που εξασφαλίζουν τον σαφή προσδιορισμό της ουσίας. Πρέπει να επισημανθεί ότι στην πράξη δεν είναι πιθανό να επιλεγεί ο αριθμός αναφοράς ευρετηρίου, διότι ο εν λόγω αριθμός ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος τη χρονική στιγμή σύνταξης του σχετικού δελτίου δεδομένων ασφαλείας, βλέπε ανωτέρω. Αντ' αυτού, ίσως είναι προτιμότερο να επιλεγεί ο αναγνωριστικός κωδικός όπως, ανάλογα με την περίπτωση, ο αριθμός EK ή ο αριθμός CAS ώστε να ελαχιστοποιείται η ανάγκη αναθεώρησης του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, ή
- εάν η ουσία δεν αναφέρεται ούτε στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP ούτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης, τότε τον αριθμό CAS και την ονομασία κατά IUPAC, ή τον αριθμό CAS και κάποια άλλη διεθνή χημική ονομασία, π.χ. την ονομασία στην ονοματολογία INCI⁷, ανάλογα με την περίπτωση. Μπορεί να θεωρείται δεδομένο ότι η προηγούμενη φράση αφορά ουσίες που παρασκευάζονται για πρώτη φορά στην ΕΕ ή εισάγονται, αλλά οι οποίες δεν έχουν κοινοποιηθεί ακόμη, ή
- εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος αριθμός CAS και δεν ισχύει τίποτε από τα παραπάνω, τότε την ονομασία κατά IUPAC ή άλλη διεθνή χημική ονομασία, π.χ. την ονομασία στην ονοματολογία INCI, ανάλογα με την περίπτωση.

Σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 3 του κανονισμού CLP, οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος για τα μείγματα αποτελούνται από:

- την εμπορική ονομασία ή την περιγραφή του μείγματος, και
- την ταυτότητα όλων των ουσιών του μείγματος που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος όσον αφορά την οξεία τοξικότητα, τη διάβρωση του δέρματος ή τη σοβαρή οφθαλμική βλάβη, τη μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων, την καρκινογένεση, την τοξικότητα στην αναπαραγωγή, την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος, την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) ή τον κίνδυνο αναρρόφησης.

⁶ Αν η ονομασία στην ονοματολογία IUPAC υπερβαίνει τους 100 χαρακτήρες, οι προμηθευτές μπορούν να χρησιμοποιούν μία από τις άλλες ονομασίες (κοινή ονομασία, εμπορική ονομασία ή σύντμηση) που αναφέρονται στο τμήμα 2.1.2 του παραρτήματος VI του κανονισμού REACH, υπό την προϋπόθεση ότι η κοινοποίηση ταξινόμησης και επισήμανσης προς τον Οργανισμό, σύμφωνα με το άρθρο 40 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού CLP, περιλαμβάνει τόσο την ονομασία κατά IUPAC όσο και την άλλη ονομασία που χρησιμοποιείται.

⁷ INCI σημαίνει *διεθνής ονοματολογία των συστατικών των καλλυντικών προϊόντων (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients)*

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Όσον αφορά το δεύτερο ως άνω σημείο που σχετίζεται με την επισήμανση μειγμάτων, οι επιλεγόμενες χημικές ονομασίες προσδιορίζουν τις ουσίες που είναι κυρίως υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία βάσει των οποίων έγινε η ταξινόμηση του μείγματος και η αντιστοίχιση των σχετικών δηλώσεων επικινδυνότητας.

Για να περιοριστεί ο αριθμός των («χημικών») ονομασιών ουσίας στην επισήμανση, δεν πρέπει να παρέχονται πάνω από τέσσερις ονομασίες για ένα μείγμα, εκτός εάν αυτό είναι απαραίτητο λόγω της φύσης και της σοβαρότητας των κινδύνων. Αυτό μπορεί να ισχύει σε περίπτωση που ένα μείγμα περιέχει περισσότερες από τέσσερις ουσίες σε σημαντικές συγκεντρώσεις ώστε να συμβάλουν στην ταξινόμηση του μείγματος για έναν ή περισσότερους από τους κινδύνους που αναφέρονται στο ως άνω δεύτερο σημείο.

Ορισμένες φορές ένας παρασκευαστής, εισαγωγέας ή μεταγενέστερος χρήστης μπορεί να θεωρήσει ότι ορισμένοι αναγνωριστικοί κωδικοί οι οποίοι αφορούν ουσία που περιέχεται σε μείγμα και οι οποίοι απαιτούνται για την επισήμανση ή για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας θα θέσουν σε κίνδυνο τον εμπιστευτικό χαρακτήρα της επιχείρησής του ή τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Σε τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να υποβάλει αίτημα χρήσης εναλλακτικής χημικής ονομασίας για τη συγκεκριμένη ουσία στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους βάσει των διατάξεων του άρθρου 15 της οδηγίας DPD. Σε περίπτωση που το σχετικό μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί, επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τον κανονισμό CLP πριν την 1η Ιουνίου 2015, καθώς και μετά από τη συγκεκριμένη ημερομηνία, το εν λόγω αίτημα υποβάλλεται στον Οργανισμό. Η εναλλακτική ονομασία πρέπει να είναι μια γενικότερη ονομασία που θα προσδιορίζει τις σημαντικότερες ομάδες λειτουργιών ή εναλλακτική περιγραφή, βλέπε άρθρο 24 του κανονισμού CLP. Για την υποβολή αυτού του είδους των αιτημάτων, σύμφωνα με το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 440/2010 της Επιτροπής απαιτείται η καταβολή τέλους. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων θα παρέχει τα σχετικά εργαλεία τεχνολογίας των πληροφοριών καθώς και ένα διευκρινιστικό έγγραφο.

4.3 Εικονογράμματα κινδύνου

Ένα εικονόγραμμα κινδύνου είναι μια εικονογραφική παρουσίαση με σκοπό την ανακοίνωση πληροφοριών σχετικά με τον συγκεκριμένο κίνδυνο, βλέπε επίσης τον ορισμό που παρέχεται στο άρθρο 2 παράγραφος 3 του κανονισμού CLP. Σύμφωνα με το άρθρο 19 του κανονισμού CLP, τα εικονογράμματα κινδύνου που πρέπει να εμφανίζονται στην επισήμανση καθορίζονται από την ταξινόμηση μιας ουσίας ή μείγματος, όπως ορίζεται στα μέρη 2 (φυσικοί κίνδυνοι), 3 (κίνδυνοι για την υγεία) και 4 (κίνδυνοι για το περιβάλλον) του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Πληροφορίες σχετικά με την αντιστοίχιση των εικονογραμμάτων κινδύνου σε συγκεκριμένες τάξεις και κατηγορίες/διαφοροποιήσεις κινδύνου παρατίθενται επίσης στο παράρτημα V του κανονισμού CLP. Επί του παρόντος υπάρχουν εννιά διαφορετικά εικονογράμματα. Ενώ υπό κανονικές συνθήκες σε μια μεμονωμένη τάξη ή κατηγορία κινδύνου αντιστοιχίζεται μόνο ένα εικονόγραμμα, ορισμένες διαφοροποιήσεις κινδύνου πρέπει να φέρουν δύο εικονογράμματα, δηλαδή οι ουσίες και τα μείγματα που ταξινομούνται ως αυτοαντιδρώντα Τύπου Β ή ως οργανικό υπεροξειδίο Τύπου Β, βλέπε επίσης κατωτέρω.

Το χρώμα και η παρουσίαση της επισήμανσης πρέπει να είναι τέτοια ώστε το εικονόγραμμα κινδύνου και το φόντο του να διακρίνονται σαφώς, βλέπε άρθρο 31 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP. Τα εικονογράμματα κινδύνου έχουν τετράγωνο σχήμα, περιστραμμένο κατά 45°, δηλαδή έχουν σχήμα ρόμβου όταν η επισήμανση

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

αναγιγνώσκεται οριζοντίως, και πρέπει να έχουν μαύρο σύμβολο σε λευκό φόντο με κόκκινο πλαίσιο (βλέπε τμήμα 1.2.1 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP). Ο ακριβής τύπος κόκκινου, δηλαδή ο αριθμός χρώματος Pantone, δεν προσδιορίζεται και οι υπεύθυνοι τοποθέτησης επισήμανσης μπορούν να αποφασίζουν τον τύπο του χρώματος ελεύθερα: Κάθε εικονόγραμμα κινδύνου⁸ καλύπτει τουλάχιστον το ένα δέκατο πέμπτο της ελάχιστης επιφάνειας της επισήμανσης που προορίζεται για την αναγραφή των πληροφοριών που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του κανονισμού CLP, αλλά η ελάχιστη επιφάνεια δεν είναι μικρότερη από 1 cm².

Τα εικονογράμματα παρέχονται δωρεάν για μεταφόρτωση από τον δικτυακό τόπο <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>. Παράδειγμα εικονογράμματος είναι το θαυμαστικό (εικονόγραμμα GHS07) που αντιστοιχίζεται στις διάφορες τάξεις και κατηγορίες κινδύνου για την υγεία μικρότερης σοβαρότητας, βλέπε μέρος 2 του παραρτήματος V του κανονισμού CLP:



Όσον αφορά ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται για περισσότερους από έναν κινδύνους, ενδέχεται να απαιτείται η τοποθέτηση αρκετών εικονογραμμάτων στην επισήμανση. Σε τέτοιες περιπτώσεις πρέπει να ελέγχεται εάν ισχύουν οι κανόνες προτεραιότητας που ορίζονται στο άρθρο 26 του κανονισμού CLP. Κατά κανόνα, στην επισήμανση περιλαμβάνονται τα εικονογράμματα που αντιστοιχούν στην αυστηρότερη κατηγορία κινδύνου κάθε τάξης κινδύνου. Αυτό ισχύει επίσης και όταν μια ουσία έχει και εναρμονισμένη και μη εναρμονισμένη (δηλαδή, αυτό-) ταξινόμηση, βλέπε άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP).

Πέραν τούτου, στον κανονισμό CLP ορίζονται κανόνες προτεραιότητας που αφορούν συγκεκριμένα εικονογράμματα και ταξινομήσεις κινδύνου:

- **Για φυσικούς κινδύνους**, εάν η επισήμανση φέρει το εικονόγραμμα GHS01 (εκρηγνυόμενη βόμβα), τότε τα εικονογράμματα GHS02 (φλόγα) και GHS03 (φλόγα υπεράνω κύκλου) είναι προαιρετικά...



υποχρεωτικό



προαιρετικό



προαιρετικό

... εκτός από τις περιπτώσεις όπου η χρήση περισσότερων του ενός εικονογράμματος είναι υποχρεωτική, δηλαδή για ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται ως αυτοαντιδρώντα Τύπου B ή ως οργανικό υπεροξειδίο Τύπου B, βλέπε παράρτημα I του κανονισμού CLP.

- **Για φυσικούς κινδύνους και κινδύνους για την υγεία**, εάν η επισήμανση φέρει το εικονόγραμμα GHS02 (φλόγα) ή το εικονόγραμμα GHS06 (νεκροκεφαλή με

⁸ Το μέγεθος του εικονογράμματος αφορά εδώ τις διαστάσεις του ίδιου του εικονογράμματος και όχι το μέγεθος του εικονικού τετραγώνου εντός του οποίου βρίσκεται το εικονόγραμμα.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

διασταυρούμενα οστά), τότε το εικονόγραμμα GHS04 (φιάλη αερίου) είναι προαιρετικό⁹:



υποχρεωτικό

ή



υποχρεωτικό



προαιρετικό

Formatted: Greek

- **Για κινδύνους για την υγεία**, εάν η επισήμανση φέρει το εικονόγραμμα GHS06 (νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά), τότε το εικονόγραμμα GHS07 (θαυμαστικό) δεν εμφανίζεται:



- **Για κινδύνους για την υγεία**, εάν η επισήμανση φέρει το εικονόγραμμα GHS05 (διάβρωση), τότε το εικονόγραμμα GHS07 (θαυμαστικό) δεν χρησιμοποιείται για ερεθισμό του δέρματος ή των οφθαλμών...



... αλλά πρέπει να συνεχίσει να χρησιμοποιείται για άλλους κινδύνους

- **Για κινδύνους για την υγεία**, εάν η επισήμανση φέρει το εικονόγραμμα GHS08 (κίνδυνος για την υγεία) για ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, τότε το εικονόγραμμα GHS07 (θαυμαστικό) δεν χρησιμοποιείται για ευαισθητοποίηση του δέρματος ή για ερεθισμό του δέρματος ή των οφθαλμών...



... αλλά πρέπει να συνεχίσει να χρησιμοποιείται για άλλους κινδύνους.

⁹ Ο εν λόγω κανόνας προτεραιότητας εισάγεται βάσει της 2^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο του κανονισμού CLP.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Επισημαίνεται ότι οι κανόνες μεταφοράς σε ό,τι αφορά την επισήμανση μπορούν να ισχύουν και για μια ουσία ή μείγμα. Σε ορισμένες περιπτώσεις, κάποιο συγκεκριμένο εικονόγραμμα κινδύνου βάσει του CLP μπορεί να παραλείπεται από τη συσκευασία, βλέπε άρθρο 33 του CLP.

Σε περίπτωση που σε μια ουσία ή μείγμα έχει αντιστοιχιστεί η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH071 («Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού»), μπορεί να αντιστοιχιστεί εικονόγραμμα διαβρωτικότητας (GHS05), βλέπε σημείωση 1 του πίνακα 3.1.3 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Σε τέτοια περίπτωση, από την επισήμανση μπορεί να παραλειφθεί το εικονόγραμμα GHS07 για STOT, εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 (ερεθισμός της αναπνευστικής οδού), όπως και η δήλωση επικινδυνότητας H335 («Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού»), βλέπε κατωτέρω.

Όσον αφορά ουσίες και μείγματα που πρέπει να επισημαίνονται τόσο σύμφωνα με τον κανονισμό CLP όσο και σύμφωνα με τους κανόνες περί μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων, τα εικονογράμματα CLP μπορούν να παραλείπονται από την επισήμανση όταν υπάρχει παρόμοιο εικονόγραμμα μεταφοράς, βλέπε επίσης άρθρο 33 του κανονισμού CLP και [ενότητα 5.4](#) του παρόντος εγγράφου.

4.4 Προειδοποιητικές λέξεις

Μια προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει το σχετικό επίπεδο σοβαρότητας ενός συγκεκριμένου κινδύνου. Η επισήμανση περιλαμβάνει τη σχετική προειδοποιητική λέξη σύμφωνα με την ταξινόμηση της επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος: για τους πιο σοβαρούς κινδύνους απαιτείται η χρήση της προειδοποιητικής λέξης «κίνδυνος», ενώ για τους λιγότερο σοβαρούς κινδύνους απαιτείται η προειδοποιητική λέξη «προσοχή», βλέπε άρθρο 20 του κανονισμού CLP.

Η προειδοποιητική λέξη που αντιστοιχεί σε κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση ορίζεται στους πίνακες με τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε τάξη κινδύνου, όπως ορίζεται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Ορισμένες κατηγορίες κινδύνου (για παράδειγμα τα εκρηκτικά, τμήμα 1.6) δεν έχουν προειδοποιητική λέξη.

Σε περίπτωση που μια ουσία ή μείγμα ταξινομείται για περισσότερους από έναν κινδύνους, η επισήμανση φέρει μόνο μία προειδοποιητική λέξη. Σε τέτοιες περιπτώσεις, προτεραιότητα έχει η προειδοποιητική λέξη «κίνδυνος».

4.5 Δηλώσεις επικινδυνότητας

Οι επισημάνσεις επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP φέρουν επίσης τις σχετικές δηλώσεις επικινδυνότητας όπου περιγράφεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων μιας ουσίας ή μείγματος, βλέπε άρθρο 21 του κανονισμού CLP. Ένα παράδειγμα είναι η δήλωση επικινδυνότητας που αντιστοιχεί στην οξεία τοξικότητα από του στόματος, κατηγορία 4: «Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης» (H302).

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας για κάθε τάξη και κατηγορία/διαφοροποίηση κινδύνου καθορίζονται στους πίνακες που παρατίθενται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Για τις περισσότερες δηλώσεις επικινδυνότητας μπορούν να ληφθούν οι διατυπώσεις που παρατίθενται στους πίνακες 1.1, 1.2 και 1.3 του παραρτήματος III του κανονισμού CLP. Για ορισμένες δηλώσεις επικινδυνότητας για την υγεία, ενδέχεται στη δήλωση να πρέπει να περιλαμβάνονται και η οδός έκθεσης ή το όργανο-στόχος, π.χ. «Προκαλεί βλάβη στο ήπαρ μέσω κατάποσης» (H370) για τάξη STOT-SE, κατηγορία 1. Βλέπε επίσης [ενότητα 4.8](#) του παρόντος εγγράφου.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Εάν μια ταξινόμηση ουσίας είναι εναρμονισμένη και περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP, στην επισήμανση πρέπει να χρησιμοποιείται η αντίστοιχη δήλωση/εις επικινδυνότητας που σχετίζεται με τη συγκεκριμένη ταξινόμηση. Επισημαίνεται ότι ορισμένες ταξινομήσεις στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP είναι ελάχιστες ταξινομήσεις, γεγονός που σημαίνει ότι ενδέχεται να πρέπει να αντιστοιχιστεί αυστηρότερη ταξινόμηση καθώς και η αντίστοιχη δήλωση επικινδυνότητας. Επίσης, ενδέχεται να χρειαστεί να περιληφθούν δηλώσεις επικινδυνότητας για μη εναρμονισμένους κινδύνους που δεν καλύπτονται από τον κατάλογο του παραρτήματος VI, βλέπε παράρτημα 4 παράγραφος 3 του κανονισμού CLP.

Πρέπει να επισημανθεί ότι σε αντίθεση με την οδηγία DSD, βάσει του κανονισμού CLP επί του παρόντος δεν προβλέπεται συνδυασμός δηλώσεων επικινδυνότητας. Εντούτοις, ορισμένοι συνδυασμοί δηλώσεων επικινδυνότητας έχουν ήδη συμφωνηθεί σε επίπεδο ΟΗΕ και έχουν δημοσιευτεί στην 3^η αναθεωρημένη έκδοση του ΠΕΣ του ΟΗΕ. Στην ΕΕ εφαρμόζονται μέσω της 2^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο (ATP) του κανονισμού CLP (κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής της 10ης Μαρτίου 2011). Αυτό σημαίνει ότι από την 1η Δεκεμβρίου 2012 για τις ουσίες και από την 1η Ιουνίου 2015 για τα μείγματα, οι δηλώσεις επικινδυνότητας που σχετίζονται με διαφορετικές οδούς έκθεσης αλλά με την ίδια κατηγορία, μπορούν να εμφανίζονται ως συνδυασμός δηλώσεων στην επισήμανση και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, π.χ. H301+H311 για την κατηγορία 3 για την στοματική και τη δερματική οδό: «Τοξική σε περίπτωση κατάποσης ή επαφής με το δέρμα».

Σε περίπτωση που μια ουσία ή μείγμα ταξινομείται σε περισσότερες από μία τάξεις ή διαφοροποιήσεις κινδύνου, στην επισήμανση εμφανίζονται όλες οι δηλώσεις επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ταξινόμηση, εκτός εάν υπάρχει προφανής επικάλυψη ή πλεονασμός, βλέπε άρθρο 27 του κανονισμού CLP 27. Αυτό θα ισχύει και για ουσία ή μείγμα στα οποία έχει αντιστοιχιστεί η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH071 («Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού»): σε αυτή την περίπτωση, η δήλωση επικινδυνότητας H335 («Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού») για τάξη STOT, εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 (ερεθισμός της αναπνευστικής οδού) μπορεί να παραλειφθεί από την επισήμανση.

Στο παράρτημα III του κανονισμού CLP παρατίθεται σε κατάλογο, σε όλες τις γλώσσες, η ορθή διατύπωση των δηλώσεων επικινδυνότητας όπως πρέπει να εμφανίζεται στην επισήμανση. Οι μονόγλωσσες δηλώσεις επικινδυνότητας ομαδοποιούνται στην επισήμανση με τις δηλώσεις προφυλάξεων της ίδιας γλώσσας, βλέπε επίσης [ενότητα 3.3](#) ανωτέρω.

4.6 Δηλώσεις προφυλάξεων

Οι επισημάνσεις επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP φέρουν τις σχετικές δηλώσεις προφυλάξεων, οι οποίες παρέχουν συμβουλές σχετικά με τα μέτρα πρόληψης ή ελαχιστοποίησης των δυσμενών επιδράσεων για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον που προκύπτουν από τους κινδύνους μιας ουσίας ή μείγματος, βλέπε άρθρο 22 του κανονισμού CLP. Ένα παράδειγμα είναι η δήλωση προφύλαξης «ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά» (P373). Ο πλήρης κατάλογος των σχετικών δηλώσεων προφύλαξης για κάθε τάξη και κατηγορία/διαφοροποίηση κινδύνου παρατίθεται βάσει αλφαριθμητικού κωδικού στους πίνακες οι οποίοι αναφέρουν τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε τάξη κινδύνου, στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του CLP.

Οι δηλώσεις προφύλαξης επιλέγονται σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP και σύμφωνα με το μέρος 1 του

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

παραρτήματος IV του CLP: κάθε επιλογή πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τις χρησιμοποιούμενες δηλώσεις επικινδυνότητας, την προβλεπόμενη ή προσδιοριζόμενη χρήση ή χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος, καθώς και τις βασικές οδηγίες που παρέχονται στις στήλες «συνθήκες χρήσης» στους πίνακες 6.1 – 6.5 του παραρτήματος IV του CLP. Η επανάληψη ή ο πλεονασμός πρέπει να αποφεύγονται. Όταν η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην επισήμανση εμφανίζεται, γενικά, δήλωση προφύλαξης που αφορά τη διάθεση της εν λόγω ουσίας ή του μείγματος καθώς και τη διάθεση της συσκευασίας, βλέπε άρθρο 28 παράγραφος 2 του CLP. Κανονικά, η επισήμανση δεν περιέχει περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης, εκτός αν αυτό απαιτείται για να τονιστεί η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

Με σκοπό την παροχή βοήθειας για την επιλογή των καταλληλότερων δηλώσεων προφύλαξης, κατάλληλη καθοδήγηση παρέχεται στην [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου.

Στο μέρος 2 του παραρτήματος IV του CLP περιλαμβάνεται, σε όλες τις γλώσσες, η ορθή διατύπωση των δηλώσεων προφύλαξης όπως αναγράφονται στην επισήμανση. Οι μονόγλωσσες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να ομαδοποιούνται στην επισήμανση με τις δηλώσεις επικινδυνότητας της ίδιας γλώσσας, βλέπε επίσης [ενότητα 3.3](#) ανωτέρω.

4.7 Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης

Οι κωδικοί των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης είναι κωδικοποιημένοι μέσω ενός μοναδικού αλφαριθμητικού κωδικού που αποτελείται από ένα γράμμα και τρεις αριθμούς, ως εξής:

- το γράμμα «H» (για «δήλωση επικινδυνότητας») ή «P» (για «δήλωση προφύλαξης»). Σημειώνεται ότι οι δηλώσεις επικινδυνότητας που έχουν μεταφερθεί από τις DSD και DPD, αλλά δεν έχουν ακόμη περιληφθεί στο ΠΕΣ, είναι κωδικοποιημένες με τον κωδικό «EUH»
- για δηλώσεις επικινδυνότητας, ένα ψηφίο που χαρακτηρίζει τον τύπο κινδύνου, π.χ. «2» για φυσικούς κινδύνους, και δύο ψηφία που αντιστοιχούν σε αύξουσα αρίθμηση των κινδύνων, όπως εκρηκτικότητα (κωδικοί 200 έως 210), αναφλεξιμότητα (κωδικοί 220 έως 230) κ.λπ..
- για δηλώσεις προφύλαξης, ένα ψηφίο που αντιστοιχεί στον ένα από τους πέντε τύπους δηλώσεων, δηλαδή τις γενικές δηλώσεις (1), τις δηλώσεις πρόληψης (2), τις δηλώσεις απόκρισης (3), τις δηλώσεις αποθήκευσης (4) και τις δηλώσεις διάθεσης (5), ακολουθούμενο από δύο ψηφία για την αύξουσα αρίθμηση των ίδιων των δηλώσεων.

Οι τιμές των κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP αναφέρονται στον Πίνακα 4 κατωτέρω:

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Πίνακας 4: Τιμές κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H	Δηλώσεις προφύλαξης: P
200 – 299 Φυσικός κίνδυνος	100 – 199 Γενικές
300 – 399 Κίνδυνος για την υγεία	200 – 299 Πρόληψης
400 – 499 Κίνδυνος για το περιβάλλον	300 – 399 Απόκρισης
	400 – 499 Αποθήκευσης
	500 – 599 Διάθεσης

Πρέπει να επισημανθεί ότι οι κωδικοί των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης, καθώς και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 25 παράγραφος 1 του CLP δεν είναι απαραίτητοι για την επισήμανση – σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, για την επισήμανση απαιτείται μόνο η διατύπωση των εν ισχύι δηλώσεων.

4.8 Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

Στο άρθρο 25 του CLP εισάγεται η έννοια των «συμπληρωματικών πληροφοριών», οι οποίες προορίζονται να ενσωματώνουν πρόσθετες πληροφορίες επισήμανσης πέραν αυτών που παρατίθενται στο άρθρο 17 στοιχεία α) έως ζ) του CLP. Οι εν λόγω πρόσθετες πληροφορίες επισήμανσης μπορούν να χωριστούν σε δύο κατηγορίες, δηλαδή στις υποχρεωτικές και τις μη υποχρεωτικές πληροφορίες. Σύμφωνα με τον CLP, αμφότεροι οι εν λόγω τύποι θεωρούνται «συμπληρωματικές πληροφορίες» και πρέπει να τοποθετούνται στο τμήμα συμπληρωματικών πληροφοριών της επισήμανσης, ενώ πρέπει να αναγράφονται στις ίδιες γλώσσες με αυτές στις οποίες αναγράφονται τα άλλα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον CLP.

Οι υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης μπορούν, καταρχήν, να είναι:

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

- Συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας που σχετίζονται με συγκεκριμένες φυσικές ιδιότητες ή ιδιότητες που αφορούν την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες έχουν μεταφερθεί από την οδηγία DSD. Αυτές κωδικοποιούνται ως δηλώσεις «ΕUH», π.χ. EUH001, βλέπε μέρος I του παραρτήματος II, ενώ ο κωδικός αριθμός αντιστοιχεί στον αριθμό της σχετικής φράσης κινδύνου σύμφωνα με την οδηγία DSD, δηλαδή το EUH001 αντιστοιχεί στο R1 σύμφωνα με την οδηγία DSD. Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI.
- Συμπληρωματικές δηλώσεις για ορισμένα μείγματα που έχουν μεταφερθεί από την οδηγία DPD, π.χ. η φράση «Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση» (EUH204), βλέπε μέρος 2 του παραρτήματος II του CLP. Στις εν λόγω φράσεις αντιστοιχίζονται επίσης κωδικοί EUH, ώστε να ευθυγραμμιστεί η παρουσίασή τους με τις συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας, βλέπε ανωτέρω.
- Για την επισήμανση ουσιών μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 2012 και μειγμάτων μέχρι την 1η Ιουνίου 2015: η προειδοποιητική λέξη (Κίνδυνος) και οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που σχετίζονται με την ταξινόμηση «Επικίνδυνος για τη στιβάδα του όζοντος», η οποία έχει διατηρηθεί από την οδηγία DSD, βλέπε μέρος 5 του παραρτήματος I. Τα μεμονωμένα στοιχεία επισήμανσης για τη συγκεκριμένη τάξη κινδύνου υπόκεινται στους κανόνες προτεραιότητας που ορίζονται στα άρθρα 20 και 26-28 του CLP. Μετά τις προαναφερθείσες ημερομηνίες και μετά την έγκριση της 2^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο του κανονισμού CLP, η εν λόγω τάξη κινδύνου θα μετατραπεί σε συνήθη τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον CLP. Αυτό σημαίνει ότι θα πρέπει να εφαρμοστούν η προειδοποιητική λέξη (Προσοχή), η δήλωση επικινδυνότητας H420 (Επιβλαβής για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον διότι καταστρέφει το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα), η δήλωση προφύλαξης P502 (Απευθυνθείτε στον παρασκευαστή/προμηθευτή για πληροφορίες σχετικά με την ανάκτηση/ανακύκλωση) και το εικονόγραμμα κινδύνου GHS07 (θαυμαστικό), σύμφωνα με τις διατάξεις του τίτλου III του CLP.
- Ειδικές πληροφορίες απόκρισης, όπως αναφέρονται εντός παρενθέσεων στις δηλώσεις προφύλαξης P320 «Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτήν την ετικέτα)», P321 «Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα)» και P322 «Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα)» στο παράρτημα IV του κανονισμού CLP, π.χ. «βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών σε αυτή την ετικέτα» ή «βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες σχετικά με τη χορήγηση αντιδότην σε αυτή την ετικέτα». Βλέπε επίσης τον Πίνακα 5 κατωτέρω και τους πίνακες στην ενότητα 7.3 του παρόντος εγγράφου.
- Για μείγματα που περιέχουν συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας σε συγκέντρωση 1% ή μεγαλύτερη, η δήλωση «x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/ά άγνωστης τοξικότητας», βλέπε σημείο 3.1.3.6.2.2 του παραρτήματος I του CLP. Η εν λόγω δήλωση θα πρέπει επίσης να περιληφθεί στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Σε σχέση με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, είναι ίσως χρήσιμο να διαμορφωθεί η δήλωση ως ακολούθως: «x % ποσοστό του μείγματος αποτελείται από συστατικό/ά άγνωστης οξείας (από του στόματος/διά του δέρματος/διά της εισπνοής) τοξικότητας», ιδίως όταν η ουσία ταξινομείται και για άλλους κινδύνους, καθώς και όταν είναι σημαντικός ο προσδιορισμός της οδού έκθεσης, βλέπε επίσης σημείο 3.1.4.2 της Καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων CLP.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

- Από την 1η Ιουνίου 2015 και μετά τη 2^η προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο του κανονισμού CLP: για μείγματα για τα οποία δεν διατίθενται χρησιμοποιήσιμες πληροφορίες σχετικά με τον οξύ ή/και μακροπρόθεσμο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον για ένα ή περισσότερα από τα σχετικά συστατικά, η δήλωση «Περιέχει x % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον», βλέπε τις αλλαγές στο σημείο 4.1.3.6.1 του παραρτήματος I του CLP. Επί του παρόντος, η εν λόγω δήλωση πρέπει να περιλαμβάνεται μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- Η συμπληρωματική δήλωση EUH401 για τις επικίνδυνες ουσίες και τα μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/EOK (βλέπε μέρος 4 του παραρτήματος II).
- Τα στοιχεία επισήμανσης που προκύπτουν από άλλες νομοθετικές πράξεις της Κοινότητας, βλέπε άρθρο 32 παράγραφος 6 του CLP, π.χ. ο αριθμός αδειας που απαιτείται βάσει του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, ο κατάλογος των επιφανειοδραστικών και των αρωμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004 για τα απορρυπαντικά, η επισήμανση αναφλεξιμότητας σύμφωνα με την οδηγία για τις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ) 75/324/EOK ή το περιεχόμενο των πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) σύμφωνα με την οδηγία για τις ΠΟΕ 2004/42/EK.

Επισημαίνεται ότι σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να είναι απαραίτητη η παροχή πρόσθετων πληροφοριών με σκοπό τη συμπλήρωση μιας δήλωσης επικινδυνότητας, όπως ο προσδιορισμός της οδού έκθεσης ή του οργάνου-στόχου για ορισμένους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία, δηλαδή για τις τάξεις κινδύνου KMT και STOT, εφάπαξ και επανειλημμένης έκθεσης. Για παράδειγμα, για την τάξη κινδύνου STOT επανειλημμένης έκθεσης, η δήλωση επικινδυνότητας H372 («Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση») συμπληρώνεται με τα όργανα που επηρεάζονται, εάν είναι γνωστά, και με την οδό έκθεσης, εφόσον έχει αποδειχτεί οριστικά ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο. Εντούτοις, αυτό δεν συνιστά συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης κατά την έννοια του άρθρου 25 του CLP. Πρόκειται μάλλον για πρόσθετες πληροφορίες επικινδυνότητας που πρέπει να περιλαμβάνονται στην ίδια τη δήλωση επικινδυνότητας, πέραν της τυποποιημένης διατύπωσης, όπως ορίζεται στον πίνακα 1.2 του παραρτήματος III του CLP, βλέπε επίσης [ενότητα 4.5](#) του παρόντος εγγράφου.

Οι περισσότερες από τις εν λόγω υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες έχουν ληφθεί από τις οδηγίες DSD/DPD και, ως εκ τούτου, ισχύουν συνήθως μόνο στην ΕΕ. Για οποιοσδήποτε συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας που περιλαμβάνονται στον κανονισμό CLP εισάγεται ένα νέο σύστημα κωδικοποίησης «ΕΕ» ώστε να διακρίνονται από τις δηλώσεις επικινδυνότητας που προέρχονται από το ΠΕΣ του ΟΗΕ. Οι εν λόγω δηλώσεις αναγνωρίζονται εύκολα βάσει ενός κωδικού EUH.

Δεδομένου ότι οι εν λόγω πληροφορίες είναι υποχρεωτικό να τοποθετούνται μαζί με τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 17 στοιχεία α) έως ζ) του CLP, η θέση και ο χώρος που καταλαμβάνουν τα εν λόγω συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης πρέπει να εξετάζονται προσεκτικά στο πλαίσιο της προετοιμασίας μιας επισήμανσης CLP για μια ουσία ή μείγμα. **Οι υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες, όταν εφαρμόζονται, πρέπει να αναγνωρίζονται και να διαβάζονται εύκολα. Φυσικά, οι εν λόγω πληροφορίες έχουν προτεραιότητα έναντι οποιωνδήποτε μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών, σε περίπτωση που ο χώρος που διατίθεται στην επισήμανση είναι περιορισμένος.** Σε ορισμένες περιπτώσεις, ωστόσο, οι

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

προμηθευτές μπορεί να θεωρήσουν ότι πρέπει να συμπεριλάβουν στην επισήμανση ορισμένα στοιχεία των οποίων η αναγραφή δεν είναι νομικά υποχρεωτική, άλλα τα οποία είναι απαραίτητα για τον χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος – όπως οι βασικές οδηγίες χρήσης. Σε αυτή την περίπτωση, η ανάγκη παροχής τέτοιων πληροφοριών πρέπει να λαμβάνεται επίσης υπόψη στο πλαίσιο λήψης της απόφασης σχετικά με τον τρόπο διάταξης της επισήμανσης.

Σχετικά με τα παραπάνω πρέπει να αναφερθεί ότι στον κανονισμό CLP προτείνεται, χωρίς να απαιτείται ρητώς, το τμήμα για τις συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης να καταλαμβάνει μια και μόνο θέση στην επισήμανση – ο προμηθευτής μπορεί επίσης να αποφασίσει να τοποθετήσει τις συμπληρωματικές πληροφορίες σε διαφορετικές θέσεις, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του άρθρου 25 του CLP. Παραδείγματα αποτελούν, μεταξύ άλλων, οι επισημάνσεις 6.3 και 6.5 στην [ενότητα 6](#) του παρόντος εγγράφου. Παρομοίως, στον κανονισμό CLP προτείνεται, χωρίς να απαιτείται ρητώς, το τμήμα για τις συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης να επισημαίνεται ή να διαχωρίζεται οπτικά από τα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 17 στοιχεία α) έως ζ) του CLP, π.χ. μέσω της τοποθέτησής του σε άλλο τμήμα της επισήμανσης, της τοποθέτησής του εντός πλαισίου κειμένου, με τη χρήση κάποιου χρώματος ή μέσω γραμμάτων διαφορετικού μεγέθους.

Αναμφισβήτητα ο οπτικός διαχωρισμός θα συμβάλει στην αναγνώριση των στοιχείων επισήμανσης που προέρχονται από το ΠΕΣ του ΟΗΕ. Εντούτοις, κατά περίπτωση, ενδέχεται να μην συνιστάται η οπτική διαφοροποίηση μεταξύ των στοιχείων CLP και των υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης νομοθεσίας, δηλαδή σε περιπτώσεις κατά τις οποίες, βάσει της εν λόγω νομοθεσίας, συνιστάται ο ασφαλής χειρισμός και χρήση μιας ουσίας ή μείγματος. Για παράδειγμα, όταν πρόσθετες δηλώσεις EUH εκφράζουν παρόμοια προειδοποίηση με αυτήν που εκφράζεται στις δηλώσεις επικινδυνότητας που αντιστοιχούν σε μια ταξινόμηση, συνιστάται ακόμη και η ομαδοποίηση των δύο δηλώσεων στην επισήμανση ώστε να ενισχύουν η μία την άλλη, π.χ. η δήλωση επικινδυνότητας για το λίθιο (EK αριθ. 231-102-5), το οποίο ταξινομείται ως ουσία αντιδρώσα με το νερό, κατηγορίας 1, EUH014 («Αντιδρά βίαια με το νερό») παρουσιάζει μεγάλη ομοιότητα με τη δήλωση H260 («Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορεί να αυτοαναφλεγούν»), βλέπε το παράδειγμα της επισήμανσης 6.4 κατωτέρω.

Όσον αφορά το ευανάγνωστο της επισήμανσης, οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης κοινοτικής νομοθεσίας, π.χ. το περιεχόμενο πτητικών οργανικών ενώσεων, όπως απαιτείται βάσει της οδηγίας 2004/42/EK¹⁰, ή η παράθεση των καθορισμένων συστατικών, όπως απαιτείται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004¹¹, δεν αντιμετωπίζονται διαφορετικά σε σχέση με άλλες υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του ίδιου του κανονισμού CLP: όπως ισχύει και για τις τελευταίες αυτές πληροφορίες, οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης βάσει άλλης νομοθεσίας πρέπει να αναγνωρίζονται και να διαβάζονται εύκολα, έχουν δε προτεραιότητα στην επισήμανση CLP έναντι τυχόν άλλων μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών.

¹⁰ Οδηγία 2004/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004 για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/EK

¹¹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Στον Πίνακα 5 παρέχεται επισκόπηση των υποχρεωτικών συμπληρωματικών στοιχείων επισήμανσης που πρέπει να περιλαμβάνονται στο τμήμα συμπληρωματικών πληροφοριών της επισήμανσης:

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Πίνακας 5: Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης σύμφωνα με τα άρθρα 25 και 32 του κανονισμού CLP

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/διατύπωση
Άρθρο 25 παράγραφος 1 και παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.1 του κανονισμού CLP	α) Συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας σχετικά με ορισμένες φυσικές ιδιότητες των ουσιών και μειγμάτων. Όταν μια ουσία ή μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων του παραρτήματος I του CLP, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να αντιστοιχίζονται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II. Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI.	EUH001 EUH006 EUH014 EUH018 EUH019 EUH044	<i>Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση</i> <i>Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα</i> <i>Αντιδρά βίαια με το νερό</i> <i>Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος</i> <i>Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία</i> <i>Κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί υπό περιορισμό</i>
Άρθρο 25 παράγραφος 1 και παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.2 του κανονισμού CLP	β) Συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας σχετικά με τις ιδιότητες των ουσιών και μειγμάτων που αφορούν την ανθρώπινη υγεία. Όταν μια ουσία ή μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων του παραρτήματος I του CLP, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να αντιστοιχίζονται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.2. Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI. Για τη δήλωση EUH071, ανατρέξτε επίσης στο παράρτημα I, πίνακας 3.1.3, σημείωση 1	EUH029 EUH031 EUH032 EUH066 EUH070 EUH071	<i>Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια</i> <i>Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια</i> <i>Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια</i> <i>Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο</i> <i>Τοξικό σε επαφή με τα μάτια</i> <i>Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού</i>
Άρθρο 25 παράγραφος 6 και παράρτημα	Συμπληρωματικές δηλώσεις για ορισμένα μείγματα. Οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να αντιστοιχίζονται στα μείγματα σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II, μέρος 2.		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/διατύπωση
II, μέρος 2 του κανονισμού CLP			
	1. Μείγματα που περιέχουν μόλυβδο	EUH201	<i>Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.</i>
	- για περιεχόμενο συσκευασίας έως 125 ml	EUH201A	<i>Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο.</i>
	2. Μείγματα που περιέχουν κυανοακρυλικές ενώσεις	EUH202	<i>Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.</i>
	3. Κονίες και κονιούχα μείγματα	EUH203	<i>Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</i>
	4. Μείγματα που περιέχουν ισοκυανικές ενώσεις	EUH204	<i>Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</i>
	5. Μείγματα που περιέχουν εποξειδικές ενώσεις με μέσο μοριακό βάρος ≤ 700 .	EUH205	<i>Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</i>
	6. Μείγματα που περιέχουν ενεργό χλώριο και πωλούνται στο ευρύ κοινό	EUH206	<i>Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).</i>
	7. Μείγματα που περιέχουν κάδμιο (κράματα) και προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση (ετερογενή και μη)	EUH207	<i>Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας.</i>
	8. Μείγματα που δεν έχουν ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητικά, τα οποία εντούτοις περιέχουν μια τουλάχιστον ευαισθητοποιητική	EUH208	<i>Περιέχει (όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</i>

¹² Δυνάμει της 2^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο του κανονισμού CLP, τα μείγματα που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά και που περιέχουν άλλη ουσία/ες η οποία ταξινομείται ως ευαισθητοποιητική (πέραν της ουσίας στην οποία οφείλεται η ταξινόμηση του μείγματος) και η οποία περιέχεται σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον πίνακα 3.4.6 του παραρτήματος I του CLP, φέρουν στην επισήμανση την ονομασία/ες της συγκεκριμένης ουσίας/ών. Η εν λόγω διάταξη ισχύει, όσον αφορά τα μείγματα, από την 1η Ιουνίου 2015. Εντούτοις, κατά παρέκκλιση, για τα μείγματα που ταξινομούνται, επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/EK ή τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και διατίθενται στην αγορά πριν την 1η Ιουνίου 2015, δεν απαιτείται η εκ νέου επισήμανσή τους σύμφωνα με την εν λόγω διάταξη μέχρι την 1η Ιουνίου 2017.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/διατύπωση
	ουσία ¹²		
	9. Υγρά μείγματα που περιέχουν αλογονωμένους υδρογονάνθρακες	EUH209 EUH209A	<i>Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση ή Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση.</i>
	10. Μείγματα που δεν προορίζονται για το ευρύ κοινό	EUH210	<i>Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί</i>
	11. Αερολύματα		Για τα αερολύματα ισχύουν επίσης οι διατάξεις επισήμανσης της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ
Άρθρο 25 παράγραφος 5 και παράρτημα I, μέρος 5 του κανονισμού CLP	Προειδοποιητική λέξη, δήλωση επικινδυνότητας και δηλώσεις προφύλαξης για τάξη κινδύνου που περιλαμβάνεται στο μέρος 5 του παραρτήματος I (βλέπε το σχετικό σημείο στο κείμενο που προηγείται του παρόντος πίνακα)	EUH059 P273 P501	<i>Κίνδυνος (προειδοποιητική λέξη) Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... (καθορισμός της τοποθεσίας διάθεσης (απόρριψης) ή της ισχύουσας νομοθεσίας, βλέπε ενότητα 7 κατωτέρω)</i>
Παράρτημα IV	Ουσίες και μείγματα στα οποία αντιστοιχίζονται οι δηλώσεις προφύλαξης - P320 – Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα). - P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα. - P322 - Χρειάζεται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).		Οι συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών (π.χ. χορήγηση αντιδότη) που αναφέρονται εντός παρενθέσεων στις δηλώσεις προφύλαξης
Παράρτημα I, τμήμα 3.1.3.6.2.2.	Μείγμα που περιέχει συστατικό/ά άγνωστης οξείας τοξικότητας σε συγκέντρωση 1% ή μεγαλύτερη		<i>x % του μείγματος περιέχει συστατικό/ά άγνωστης τοξικότητας (ισχύει επίσης για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας)</i>
Παράρτημα I, τμήμα 4.1.3.6.1	Μείγματα για τα οποία δεν διατίθενται χρησιμοποιήσιμες πληροφορίες σχετικά με τον οξύ ή/και μακροπρόθεσμο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον για ένα ή περισσότερα από τα σχετικά συστατικά		<i>Περιέχει x % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (ισχύει επίσης για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας)</i>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/διατύπωση
Άρθρο 25 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP	Συμπληρωματική δήλωση για ουσίες και μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ	ΕUH401	<i>Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης</i>
Στοιχεία επισήμανσης που προκύπτουν από άλλες κοινοτικές νομοθετικές πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 παράγραφος 6	<u>Παραδείγματα:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά) - Οδηγία 75/324/ΕΟΚ (συσκευές αερολυμάτων) - Οδηγία 2004/42/ΕΚ (ΠΟΕ) 		<ul style="list-style-type: none"> - αριθμός αδείας - Κατάλογος συγκεκριμένων συστατικών όπως ανιονικά επιφανειοδραστικά, λευκαντικά με οξυγόνο, ένζυμα, απολυμαντικά, οπτικά λευκαντικά και αρώματα - επισήμανση αναφλεξιμότητας - περιεχόμενο πτητικών οργανικών ενώσεων

Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης, το περιεχόμενο των οποίων εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή, δεν αποτελούν μέρος των απαιτήσεων επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Οι εν λόγω πληροφορίες μπορούν να περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, ειδικές πληροφορίες προϊόντων ή ειδικές οδηγίες χρήσης.

Οι εν λόγω μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες μπορούν επίσης να τοποθετούνται μαζί με τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 στοιχεία α) έως ζ) του CLP και με τις υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες, όταν συντρέχει περίπτωση. Δεν πρέπει, ωστόσο, να αποσπούν την προσοχή ούτε να έρχονται σε αντίθεση με τα εν λόγω υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης, ενώ πρέπει επίσης να παρέχουν περαιτέρω στοιχεία, βλέπε άρθρο 25 παράγραφος 3 του CLP. Επιπλέον, τυχόν μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες, είτε περιλαμβάνονται στην επισήμανση είτε στη συσκευασία, πρέπει να συνάδουν με την ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος, βλέπε άρθρο 25 παράγραφος 4 του CLP. Αυτό σημαίνει ότι δηλώσεις όπως «μη τοξικό», «μη ρυπαίνον» ή «οικολογικό», δηλώσεις που υποδηλώνουν ότι η ουσία/μείγμα δεν είναι επικίνδυνο ή δηλώσεις που είναι ασύμβατες με την αντιστοιχισθείσα ταξινόμηση δεν πρέπει να εμφανίζονται στην επισήμανση ή στη συσκευασία ταξινομημένης ουσίας ή μείγματος.

5. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΝΑΜΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP

5.1 Επιπλέον πτυχές προς εξέταση για την επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Για να δοθεί η δυνατότητα στους προμηθευτές να σχεδιάζουν επισημάνσεις σύμφωνα με τον κανονισμό CLP εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα όσο το δυνατόν περισσότερη ελευθερία στον τρόπο διάταξης των επισημάνσεων, πρέπει να εξεταστούν και άλλες πτυχές της επισήμανσης:

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

- Μέγεθος της επισήμανσης (ετικέτας): στο τμήμα 1.2 του παραρτήματος I του CLP ορίζεται το μέγεθος της ετικέτας, με καθορισμό των **ελάχιστων διαστάσεων** της ετικέτας και με το μέγεθος των εικονογραμμάτων να συνδέεται με τις εν λόγω ελάχιστες διαστάσεις. Εντούτοις, η ετικέτα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλων διαστάσεων ώστε να περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στον κανονισμό CLP, παραμένοντας ταυτόχρονα ευανάγνωστη. Ως εκ τούτου, η ετικέτα μπορεί να χρειαστεί να είναι μεγαλύτερη από την ελάχιστη επιφάνεια που έχει καθοριστεί.
- Ειδικοί κανόνες επισήμανσης: αφορούν ειδικές καταστάσεις επισήμανσης και συσκευασίας, π.χ. όταν μια ουσία ή μείγμα περιέχεται σε **συσκευασία με ασυνήθιστο σχήμα ή σε μικρή συσκευασία**, βλέπε άρθρο 29 του CLP. Άλλοι κανόνες, δηλαδή οι κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 33 του CLP, αφορούν **πολλαπλές στρώσεις συσκευασίας** ή/και την περίπτωση κατά την μια ουσία ή μείγμα υπόκειται στις διατάξεις επισήμανσης του κανονισμού CLP και στις **διατάξεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων** που βασίζονται, με τη σειρά τους, στους κανονισμούς προτύπων του ΟΗΕ σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (το αποκαλούμενο «Πορτοκαλί βιβλίο»), οι οποίοι εφαρμόζονται στην ΕΕ μέσω διεθνών προτύπων συμβάσεων και της οδηγίας 2008/68/EK και οι οποίοι στο εξής αναφέρονται ως οι κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων. Ο υπεύθυνος/οι για τη σύνταξη μιας επισήμανσης CLP πρέπει να εξετάζει όλους τους εν λόγω κανόνες πριν αποφασίσει οριστικά σχετικά με την επισήμανση της ουσίας ή του μείγματός του.
- Επιλογή δηλώσεων προφύλαξης: ενώ οι κανόνες σχετικά με τη χρήση των προειδοποιητικών λέξεων, των εικονογραμμάτων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας είναι διατυπωμένοι με σαφήνεια στον κανονισμό CLP, βλέπε ανωτέρω, η **επιλογή του καταλληλότερου συνόλου δηλώσεων προφύλαξης** για την επισήμανση εναπόκειται σε μεγάλο βαθμό στη διακριτική ευχέρεια και επινοητικότητα του προμηθευτή. Για τη διευκόλυνση αυτής της επιλογής, στην [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου παρέχεται καθοδήγηση σχετικά με την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης. Η καθοδήγηση βασίζεται στις γενικές διατάξεις που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP καθώς και στις βασικές οδηγίες που παρέχονται στις στήλες που περιλαμβάνουν τους όρους χρήσης στους πίνακες 6.1-6.5 του παραρτήματος IV του CLP. Στην καθοδήγηση λαμβάνονται υπόψη, μεταξύ άλλων, οι προβλεπόμενες χρήσεις και οι φυσικές ιδιότητες της ουσίας ή του μείγματος.

5.2 Μέγεθος της ετικέτας και των στοιχείων επισήμανσης

Όπως περιγράφεται συνοπτικά στην [ενότητα 3.4](#) ανωτέρω, ο αριθμός των στοιχείων επισήμανσης που απαιτούνται για συμβατή προς τον κανονισμό CLP επισήμανση για συγκεκριμένη ουσία ή μείγμα μπορεί, για διάφορους λόγους, να είναι μεγαλύτερος σε σύγκριση με το καθεστώς των οδηγιών DSD/DPD. Ενδέχεται να χρειαστεί η προσθήκη επιπλέον στοιχείων επισήμανσης, με αποτέλεσμα την ανάγκη πρόσθετου χώρου και πιθανώς διαφορετικής διάταξης σε σχέση με την επισήμανση βάσει των οδηγιών DSD/DPD.

Στον κανονισμό CLP ορίζονται οι ελάχιστες διαστάσεις του μεγέθους της ετικέτας και ορισμένων από τα στοιχεία της. Οι εν λόγω διαστάσεις περιγράφονται αναλυτικά στο τμήμα 1.2 του παραρτήματος I του CLP, βλέπε επίσης τον Πίνακα 6 κατωτέρω. Οι ελάχιστες διαστάσεις έχουν μεταφερθεί από την οδηγία DSD.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Πίνακας 6: Ελάχιστες διαστάσεις επισημάνσεων και εικονογραμμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Χωρητικότητα της συσκευασίας	Διαστάσεις της επισήμανσης (σε χιλιοστάμετρα)	Διαστάσεις του εικονογράμματος (σε χιλιοστάμετρα)
≤ 3 λίτρα	Ει δυνατόν, τουλάχιστον 52 x 74	Όχι μικρότερο από 10 x 10 Ει δυνατόν, τουλάχιστον 16 x 16
> 3 λίτρα αλλά ≤ 50 λίτρα	Τουλάχιστον 74 x 105	Τουλάχιστον 23 x 23
> 50 λίτρα αλλά ≤ 500 λίτρα	Τουλάχιστον 105 x 148	Τουλάχιστον 32 x 32
> 500 λίτρα	Τουλάχιστον 148 x 210	Τουλάχιστον 46 x 46

Γενικά, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP απαιτείται τα στοιχεία επισήμανσης, όπως αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 CLP, να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι ευανάγνωστα, βλέπε επίσης [ενότητα 3.1](#) ανωτέρω.

Πρέπει να τονιστεί ότι στην επισήμανση επιτρέπεται η χρήση περισσότερων γλωσσών από αυτές που απαιτούνται από το κράτος μέλος στην αγορά του οποίου διατίθεται η ουσία ή το μείγμα: εφόσον η επισήμανση συμμορφώνεται προς τις (ελάχιστες) διαστάσεις που καθορίζονται στον Πίνακα 6 ανωτέρω και εφόσον διασφαλίζεται το ευανάγνωστο των στοιχείων κειμένου, η απόφαση σχετικά με τον αριθμό των γλωσσών εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αντίστοιχου προμηθευτή.

Το ακριβές **μέγεθος των γραμμάτων** των προειδοποιητικών λέξεων, των δηλώσεων επικινδυνότητας, των δηλώσεων προφύλαξης και τυχόν συμπληρωματικών πληροφοριών δεν ορίζεται περαιτέρω στο πλαίσιο του νομικού κειμένου, εναπόκειται δηλαδή στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή. Αυτό σημαίνει ότι ένα ενδιαφερόμενο μέρος μπορεί να αποφασίσει το ίδιο σχετικά με το εάν επιθυμεί να αυξήσει το μέγεθος των γραμμάτων της συσκευασίας ανάλογα με τον συνολικό όγκο της συσκευασίας και τις διαστάσεις της ετικέτας, ή να το διατηρήσει λιγότερο ή περισσότερο σταθερό για όλους τους όγκους και τις επισημάνσεις.

Παρομοίως, ένας προμηθευτής μπορεί να προτιμά μεγαλύτερα μεγέθη γραμμάτων για ορισμένα στοιχεία επισήμανσης και να παρουσιάσει άλλα στοιχεία με μικρότερα γράμματα. Στην πραγματικότητα, ορισμένες επιχειρήσεις επιλέγουν να αναγράφουν την προειδοποιητική λέξη «Κίνδυνος» ή «Προσοχή» με μεγαλύτερα γράμματα στην ετικέτα σε σχέση με τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης. Διάφορες επιχειρήσεις επιλέγουν επίσης να αναγράφουν γενικά τα υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης με μεγαλύτερα γράμματα σε σχέση με τις μη υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης. Και τα δύο σενάρια είναι, καταρχήν, συμβατά με το νομικό κείμενο του κανονισμού CLP, εφόσον οι υποχρεωτικές πληροφορίες στην επισήμανση μπορούν να διαβαστούν εύκολα.

Στην πραγματικότητα, ορισμένα ενδιαφερόμενα μέρη συνιστούν τη χρήση ελάχιστου μεγέθους γραμμάτων 1,8 mm ώστε να διασφαλίζεται το ευανάγνωστο του κειμένου. Εντούτοις, αυτό αποτελεί απλώς σύσταση και όχι νομική απαίτηση βάσει του κανονισμού CLP.

Όσον αφορά τα εικονογράμματα κινδύνου, ο κανονισμός CLP συνδέει το **μέγεθος των εικονογραμμάτων** με τις ελάχιστες διαστάσεις της ετικέτας: κάθε εικονόγραμμα

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

κινδύνου¹³ καλύπτει τουλάχιστον το ένα δέκατο πέμπτο της επιφάνειας της ετικέτας που χρησιμοποιείται για τις υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή οποιαδήποτε στοιχεία επισήμανσης απαιτούνται σύμφωνα με τα άρθρα 17, 25 και 32 παράγραφος 6 του CLP, αλλά η ελάχιστη επιφάνεια είναι τουλάχιστον 1 cm², βλέπε τμήμα 1.2.1.2 του παραρτήματος I του CLP. Σκοπός των προαναφερθέντων είναι το μέγεθος της ετικέτας και το μέγεθος της συσκευασίας.

Καταρχήν, επισήμανση που συμμορφώνεται προς τις ελάχιστες διαστάσεις που ορίζονται ανωτέρω πρέπει να έχει επαρκές μέγεθος ώστε να χωράει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στο άρθρο 17 του CLP και να παραμένει ευανάγνωστη. Προτεραιότητα πρέπει να δίδεται στα υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης, δηλαδή στα στοιχεία που καθορίζονται στο άρθρο 17 στοιχεία α) έως ζ) και σε τυχόν υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP και άλλη κοινοτική νομοθεσία. Εάν ένας προμηθευτής αποφασίσει να προσθέσει μη υποχρεωτικά συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης, το ευανάγνωστο των εν λόγω στοιχείων μπορεί να διασφαλίζεται μόνο σε περίπτωση που η ποσότητα αυτού του είδους των πληροφοριών είναι μικρή. Σε περίπτωση μεγαλύτερων ποσοτήτων μη υποχρεωτικών πληροφοριών, ο προμηθευτής πρέπει να εξετάζει το ενδεχόμενο να περιορίζει την εν λόγω ποσότητα ή να αυξάνει το μέγεθος της επισήμανσης. Στην τελευταία περίπτωση πρέπει επίσης να εξετάζει το ενδεχόμενο να αυξήσει το μέγεθος των διαφορετικών υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα διευκολυνθεί η αναγνώριση και η διατήρηση του ευανάγνωστου των εν λόγω στοιχείων.

Πρέπει να επισημανθεί ότι εικονόγραμμα που καλύπτει το ένα δέκατο πέμπτο των ελάχιστων διαστάσεων, όπως αυτές ορίζονται στον πίνακα 1.3 του παραρτήματος I του CLP, θεωρείται ευανάγνωστο. Το μέγεθός του πρέπει να αυξάνεται σε κάθε περίπτωση κατά την οποία καλύπτει λιγότερο από το 1/15^ο της επιφάνειας της ετικέτας που χρησιμοποιείται για τις υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή για οποιαδήποτε στοιχεία επισήμανσης απαιτούνται σύμφωνα με τα άρθρα 17, 25 και 32 παράγραφος 6 του κανονισμού CLP. Σε περίπτωση όμως που ένας προμηθευτής αποφασίσει να χρησιμοποιήσει ετικέτα μεγαλύτερη από τις ελάχιστες διαστάσεις για κάποια χωρητικότητα της συσκευασίας, δεν είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί και αύξηση του μεγέθους του εικονογράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτει το ένα δέκατο πέμπτο των σχετικών ελάχιστων διαστάσεων, δηλαδή για περιέκτη χωρητικότητας > 50 λίτρων, αλλά ≤ 500 λίτρων, το ελάχιστο μέγεθος του εικονογράμματος πρέπει να είναι 32 mm x 32 mm, δηλαδή το 1/15^ο των ελάχιστων διαστάσεων (105 mm x 148mm) που ορίζονται στον πίνακα 1.3 του παραρτήματος I του CLP. Σε περίπτωση που προκύψει τυχόν πρόσθετη επιφάνεια λόγω της αύξησης του μεγέθους της ετικέτας, αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναγραφή επιπλέον πληροφοριών που θεωρούνται σημαντικές από τον προμηθευτή. Αυτό, ωστόσο, πρέπει να σταθμίζεται λαμβανομένης υπόψη της απαίτησης του άρθρου 25 παράγραφος 3 του CLP, δηλαδή του ότι οι μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες δεν πρέπει να δυσχεραίνουν την αναγνώριση των υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης, όπως αυτά αναφέρονται στα άρθρα 17, 25 και 32 παράγραφος 6 του CLP.

¹³ Το μέγεθος του εικονογράμματος αφορά τις διαστάσεις του ίδιου του εικονογράμματος και όχι το μέγεθος του εικονικού τετραγώνου εντός του οποίου βρίσκεται το εικονόγραμμα.

5.3 Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας

Δεν επιτρέπουν όλες οι συσκευασίες την αναγραφή των απαραίτητων πληροφοριών επισήμανσης στην ετικέτα ή στη συσκευασία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP. Στο άρθρο 29 και στο τμήμα 1.5.1 του παραρτήματος I του CLP, η ύπαρξη τέτοιων καταστάσεων αναγνωρίζεται μέσω της πρόβλεψης παρεκκλίσεων για συσκευασίες που είναι τόσο μικρές ή έχουν τέτοιο σχήμα ή μορφή ώστε η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP να είναι αδύνατη. Αν και οι περισσότερες από αυτές τις διατάξεις μεταφέρθηκαν από τις οδηγίες DSD/DPD («μικρές και ασυνήθιστες συσκευασίες»), ορισμένες νέες εισήχθησαν μέσω του κανονισμού CLP λόγω της αναγκαιότητας να διατηρηθεί το νομικό πλαίσιο στο ίδιο επίπεδο με τις εξελίξεις στην τεχνολογία των συσκευασιών, αλλά και να επιτραπεί στους προμηθευτές κάποια ευελιξία όταν χειρίζονται συσκευασίες που παρουσιάζουν δυσκολίες στην επισήμανση.

5.3.1 Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας

Η συσκευασία μιας ουσίας ή μείγματος μπορεί να είναι τόσο μικρή ή να έχει τέτοιο σχήμα ή μορφή ώστε η αναγραφή των στοιχείων επισήμανσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP να είναι αδύνατη. Αυτό μπορεί να οφείλεται είτε στο ότι στην επισήμανση του κράτους μέλους στην αγορά του οποίου διατίθεται το χημικό προϊόν πρέπει να περιλαμβάνονται περισσότερες από μία γλώσσες, ή απλώς στο ότι η συσκευασία είναι υπερβολικά μικρή ή πολύ δύσκολο να επισημανθεί λόγω της μορφής/σχήματός της, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η αναγραφή όλων των στοιχείων επισήμανσης ακόμη και σε μία μόνο γλώσσα. Ειδικότερα, μπορεί να μην είναι εφικτή η ανάγνωση της επισήμανσης οριζοντίως, όταν η συσκευασία τοποθετείται κανονικά, ή μπορεί το μέγεθος και η απόσταση των στοιχείων επισήμανσης να μην επαρκούν για την εύκολη ανάγνωσή τους.

Σε αυτήν την περίπτωση, τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στο άρθρο 17 του κανονισμού CLP μπορεί να αναγράφονται είτε σε

- αναδιπλούμενες ετικέτες, ή
- δετές ετικέτες, ή
- εξωτερική συσκευασία.

Όταν επιλέγεται μία από αυτές τις εναλλακτικές λύσεις, το μέρος της επισήμανσης που είναι επικολλημένο στη συσκευασία ή, όσον αφορά την τελευταία εναλλακτική λύση, η επισήμανση σε τυχόν εσωτερική συσκευασία περιλαμβάνει τουλάχιστον το εικονόγραμμα/α κινδύνου, τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος που αναφέρεται στο άρθρο 18 του CLP, το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος, ενώ μπορούν να παραλείπονται η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης καθώς και οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης, βλέπε τμήμα 1.5.1.2. του παραρτήματος I του CLP.

Πρέπει να επισημανθεί ότι οι εν λόγω εναλλακτικές λύσεις δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται όταν η επισήμανση καθίσταται μη αναγνώσιμη λόγω του ότι ο προμηθευτής έχει αποφασίσει να προσθέσει περισσότερες γλώσσες σε αυτήν από όσες απαιτούνται στο κράτος μέλος στην αγορά του οποίου διατίθεται η ουσία ή το μείγμα. Σε αυτές τις περιπτώσεις, οι πρόσθετες γλώσσες παραλείπονται από την επισήμανση και πρέπει να δημιουργείται χωριστή επισήμανση για το άλλο κράτος μέλος/η όπου απαιτείται η χρήση των εν λόγω γλωσσών.

5.3.1.1 Αναδιπλούμενες ετικέτες και δετές ετικέτες

Οι αναδιπλούμενες ετικέτες μπορούν να συγκαταλέγονται μεταξύ των διαθέσιμων επιλογών και, στην πραγματικότητα, να χρησιμοποιούνται συχνά όταν η ποσότητα των συμπληρωματικών πληροφοριών που απαιτούνται βάσει άλλης νομοθεσίας έχει ως συνέπεια η συνολική ετικέτα να είναι υπερβολικά μεγάλη για την εσωτερική συσκευασία. Η χρήση αναδιπλούμενων ετικετών θα είναι πιθανώς προτιμότερη σε σύγκριση με τις δετές ετικέτες, δεδομένου ότι, σε πολλές περιπτώσεις, θα εξασφαλίζεται κατ' αυτόν τον τρόπο περισσότερος χώρος για τα στοιχεία επισήμανσης.

Γενικά, όταν ένας προμηθευτής αναγνωρίζει την ανάγκη χρήσης *αναδιπλούμενων ετικετών* ή *δετών ετικετών*, πρέπει να λαμβάνει υπόψη του τα ακόλουθα:

- **Γενικές απαιτήσεις:** Γενικά, μια δετή ετικέτα ή μια αναδιπλούμενη ετικέτα πρέπει να πληροί τα ίδια πρότυπα απόδοσης όπως μια κοινή ετικέτα, δηλαδή το περιεχόμενο πρέπει να είναι ανεξίτηλο, ευανάγνωστο και να ξεχωρίζει από το φόντο. Όσο είναι πρακτικά εφικτό, το μέγεθος της ετικέτας που ξεδιπλώνεται ή της δετής ετικέτας πρέπει να είναι το ίδιο με αυτό της αντίστοιχης κοινής ετικέτας. Το μέγεθος των εικονογραμμάτων πρέπει να είναι το ίδιο με αυτό των εικονογραμμάτων στην ισοδύναμη, κοινή ετικέτα.
- **Επικόλληση:** Η αναδιπλούμενη ετικέτα ή η δετή ετικέτα πρέπει να επικολλώνται στέρεα στη συσκευασία. Αυτό σημαίνει ότι η ετικέτα είναι πιθανό να διατηρηθεί επικολλημένη στη συσκευασία στη διάρκεια εύλογου διαστήματος χειρισμού της συσκευασίας. Εάν μέρος μιας ετικέτας που ξεδιπλώνεται έχει σχεδιαστεί ώστε να αφαιρείται από την εσωτερική συσκευασία ως αυτόνομο φυλλάδιο, τότε οι πληροφορίες βάσει του CLP πρέπει να παραμένουν στη συσκευασία. Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, απαιτείται οι εν λόγω πληροφορίες να είναι τουλάχιστον τα εικονογράμματα κινδύνου, ο αναγνωριστικός αριθμός προϊόντος, το όνομα και ο αριθμός τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος.
- **Υλικό:** Δεν υπάρχει ειδικό πρότυπο για τα υλικά και την απόδοση της επισήμανσης. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες επισημάνσεις περιέχουν επίσης πληροφορίες για επικίνδυνα εμπορεύματα και η συσκευασία προορίζεται για μεταφορά, πρέπει να εφαρμόζεται η απόδοση που απαιτείται βάσει του κώδικα που σχετίζεται με τον συγκεκριμένο τρόπο μεταφοράς, π.χ. βάσει του διεθνούς ναυτικού κώδικα επικίνδυνων εμπορευμάτων για τις θαλάσσιες μεταφορές.

Οι αναδιπλούμενες ετικέτες κατασκευάζονται συχνά από κοινό χαρτί χωρίς επίχριση. Όταν το περιεχόμενο μιας συσκευασίας μπορεί να αλλοιώσει την εκτύπωση, υπάρχει η δυνατότητα επάλειψης της ετικέτας με προστατευτική επίχριση. Η τρέχουσα τυπική πρακτική είναι συνήθως η επίχριση μόνο της εξωτερικής σελίδας. Σε αυτή την περίπτωση ο σχεδιαστής της ετικέτας πρέπει να προσπαθεί να περιλάβει στην εξωτερική σελίδα τις υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται σύμφωνα με τα άρθρα 17, 25 και 32 παράγραφος 6 του CLP, και τις μη υποχρεωτικές πληροφορίες (μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες) στις εσωτερικές σελίδες. Όταν αυτό δεν είναι εφικτό λόγω περιορισμένου χώρου στην εξωτερική σελίδα, ο σχεδιαστής πρέπει τουλάχιστον να περιλαμβάνει στην εξωτερική σελίδα τα εικονογράμματα κινδύνου, τον αναγνωριστικό κωδικό/ούς προϊόντος που αναφέρεται στο άρθρο 18 του CLP, το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος, τις δε υπόλοιπες πληροφορίες στις εσωτερικές σελίδες.

... και τι γίνεται με τα φυτοπροστατευτικά ή τα βιοκτόνα προϊόντα;

Όσον αφορά τα φυτοπροστατευτικά ή τα βιοκτόνα προϊόντα, πρέπει να τονιστεί ότι

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

σύμφωνα με την αιτιολογική σκέψη 47 του κανονισμού CLP, οι οδηγίες 91/414/ΕΟΚ για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και 98/8/ΕΚ για τα βιοκτόνα προϊόντα «παραμένουν σε πλήρη ισχύ για όλα τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής τους». Πέραν τούτου, και σε σχέση με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ο νέος κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 προβλέπει στο άρθρο 80 παράγραφος 6 ότι «τα προϊόντα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ εξακολουθούν να διατίθενται στην αγορά μέχρι την 14η Ιουνίου 2015».

Παράδειγμα των απαιτήσεων επισήμανσης της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ παρέχεται στο άρθρο 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ: προβλέπεται ότι τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν να αναγράφονται σε χωριστό φυλλάδιο που συνοδεύει τη συσκευασία οι ενδείξεις που ορίζονται στο άρθρο 16 παράγραφος 1 στοιχεία ιβ), ιγ) και ιδ) εφόσον ο διαθέσιμος χώρος επί της συσκευασίας είναι πολύ περιορισμένος. Αυτό υποδηλώνει ότι οι εσωτερικές σελίδες μιας αναδιπλούμενης ετικέτας πρέπει να θεωρούνται ως ένα είδος φυλλαδίου στο οποίο μπορούν να ενσωματωθούν τα αναφερόμενα στοιχεία. Πρέπει να τονιστεί, εντούτοις, ότι οι εσωτερικές σελίδες μιας ετικέτας που ξεδιπλώνεται δεν μπορούν να περιλαμβάνουν άλλα στοιχεία του άρθρου 16 πέρα από αυτά που καθορίζονται ανωτέρω, όπως οι προφυλάξεις ασφαλείας για την προστασία των ανθρώπων, των ζώων ή του περιβάλλοντος, υπό μορφή τυποποιημένων φράσεων κατάλληλα επιλεγμένων μεταξύ των φράσεων του παραρτήματος V της οδηγίας, βλέπε στοιχείο η) της ίδιας παραγράφου, ή το είδος δράσης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (π.χ. εντομοκτόνο, ρυθμιστικό της αύξησης, ζιζανιοκτόνο, βλέπε στοιχείο θ) της ίδιας παραγράφου. Αυτά τα άλλα στοιχεία παραμένουν στην επισήμανση επί της συσκευασίας ή στην εξωτερική σελίδα της αναδιπλούμενης ετικέτας. Βλέπε το παράδειγμα ετικέτας 6.6 κατωτέρω.

5.3.1.2 Εξωτερική συσκευασία

Η χρήση του χώρου στην εξωτερική συσκευασία για την αναγραφή των στοιχείων επισήμανσης που ορίζονται στο άρθρο 17 του CLP είναι εφικτή όταν η εξωτερική συσκευασία περιέχει πολλές μονάδες συσκευασίας που είναι πολύ μικρές ή δύσκολο να επισημανθούν λόγω της μορφής/σχήματός τους. Σε αυτές τις περιπτώσεις, οι απαιτήσεις που ισχύουν συνήθως για τις επισημάνσεις, βλέπε άρθρα 31 και 32 του CLP, θα ισχύουν και για την επιφάνεια επισήμανσης στην εξωτερική συσκευασία. Η επισήμανση σε τυχόν εσωτερική ή ενδιάμεση συσκευασία περιλαμβάνει, σε αυτή την περίπτωση, τουλάχιστον τα εικονογράμματα κινδύνου, τον αναγνωριστικό κωδικό/ούς προϊόντος που αναφέρεται στο άρθρο 18 του CLP, το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος, βλέπε τμήμα 1.5.1.2. του παραρτήματος I του CLP

Όταν επιλέγεται η λύση της εξωτερικής συσκευασίας, ο διανομέας ή ο έμπορος λιανικής πώλησης πρέπει να φροντίζει ώστε να είναι διαθέσιμα όλα τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, όταν αποφασίσει στη συνέχεια να πωλήσει τις μονάδες μεμονωμένα. Σε αυτή την περίπτωση, ο διανομέας ή ο έμπορος λιανικής πώλησης αξίζει να ελέγχει εάν μπορεί να εφαρμόσει τις εξαιρέσεις σχετικά με τις μικρές συσκευασίες που αναφέρονται στο άρθρο 29 παράγραφος 2 του CLP, βλέπε [ενότητα 5.3.2](#) κατωτέρω.

5.3.2 Παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης

Εάν δεν είναι εφικτή η αναγραφή του συνόλου των πληροφοριών επισήμανσης με κανένα από τους τρόπους που παρουσιάστηκαν στην προηγούμενη ενότητα, δηλαδή όταν

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

- η συσκευασία είναι πολύ μικρή ή έχει τέτοιο (ασυνήθιστο) σχήμα ή μορφή ώστε να μην είναι εφικτή η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του άρθρου 31 για επισήμανση στις γλώσσες του κράτους μέλους στην αγορά του οποίου διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, και όταν
- οι πληροφορίες επισήμανσης δεν μπορούν να παρασχεθούν ούτε σε αναδιπλούμενες ετικέτες, ούτε σε δετές ετικέτες, ούτε σε εξωτερική συσκευασία, π.χ. σε περίπτωση διαλυτής συσκευασίας, ή σε περίπτωση μεταφοράς ουσίας ή μείγματος σε φιάλες μικρής χωρητικότητας (έως 125 ml) που διατίθενται στη συνέχεια στην αγορά, ή όταν φιάλες μικρής χωρητικότητας (έως 125 ml) δεν πωλούνται πλέον σε εξωτερική συσκευασία, αλλά μεμονωμένα, βλέπε επίσης [ενότητα 5.3.1.2](#) ανωτέρω,

Το άρθρο 29 παράγραφος 2 του CLP επιτρέπει στον προμηθευτή να **μειώνει** την ποσότητα των πληροφοριών επισήμανσης που κανονικά θα απαιτούνταν σύμφωνα με το άρθρο 17 του CLP.

5.3.2.1 Εξαιρέσεις όταν το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Ο πρώτος τύπος εξαιρέσεων σχετίζεται με τις συσκευασίες με περιεχόμενο που δεν υπερβαίνει τα 125 ml. Τα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στη στήλη 2 του Πίνακα 7 κατωτέρω και τα οποία σχετίζονται με τις τάξεις και τις κατηγορίες κινδύνου που παρατίθενται στη στήλη 1 του ίδιου πίνακα, μπορούν να παραλείπονται από την επισήμανση όταν η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται για τις εν λόγω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου. Όταν, ωστόσο, η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται βάσει περαιτέρω τάξεων που δεν περιλαμβάνονται στον εν λόγω πίνακα, τα στοιχεία επισήμανσης που σχετίζονται με αυτές τις άλλες τάξεις κινδύνου πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται στην επισήμανση.

Πίνακας 7: Εξαιρέσεις επισήμανσης για συσκευασίες χωρητικότητας έως 125 ml

Ταξινόμηση επικινδυνότητας της ουσίας ή του μείγματος	Επιτρεπόμενες παραλείψεις σύμφωνα με το τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP
Οξειδωτικά αέρια κατ. 1 Αέρια υπό πίεση Εύφλεκτα υγρά κατ. 2 ή 3 Εύφλεκτα στερεά κατ. 1 ή 2 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα, τύπου C, D, E ή F Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα κατ. 2 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατ. 1, 2 ή 3 Οξειδωτικά υγρά κατ. 2 ή 3 Οξειδωτικά στερεά κατ. 2 ή 3 Οργανικά υπεροξειδία, τύπου C, D, E ή F Οξεία τοξικότητα κατ. 4 (δεν διατίθενται στο ευρύ κοινό) Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος κατ. 2 Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό κατ. 2 STOT-SE 2 ή 3 (δεν διατίθενται στο ευρύ κοινό) STOT-RE 2 (δεν διατίθενται στο ευρύ κοινό) Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 1 Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 1 ή 2	Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης για τις τάξεις κινδύνου που παρατίθενται στη στήλη 1 <u>παρατήρηση:</u> το εικονόγραμμα κινδύνου και η προειδοποιητική λέξη απαιτούνται για τις υποδηλούμενες κατηγορίες κινδύνου
Εύφλεκτα αέρια κατ.2	δηλώσεις προφύλαξης που σχετίζονται

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 3 ή 4	με τις τάξεις κινδύνου που παρατίθενται στη στήλη 1 <u>παρατήρηση:</u> παρέχονται οι δηλώσεις επικινδυνότητας και η προειδοποιητική λέξη, δεδομένου ότι για τις υποδηλούμενες κατηγορίες κινδύνου δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου
Διαβρωτικά μέταλλων	Εικονόγραμμα κινδύνου, δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης για τη συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>παρατήρηση:</u> για τη συγκεκριμένη τάξη κινδύνου απαιτείται η προειδοποιητική λέξη

5.3.2.2 Εξαιρέσεις για ειδικές περιπτώσεις

Πέραν των εξαιρέσεων που αφορούν τις σχετικά μικρές ως προς τη χωρητικότητα και ασυνήθιστες συσκευασίες που αναφέρθηκαν ανωτέρω, στον κανονισμό CLP προσδιορίζονται περιπτώσεις κατά τις οποίες ισχύουν παρόμοιες εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας:

- Μικρές συσκευασίες αερολυμάτων: όπως και η οδηγία DSD, ο κανονισμός CLP ορίζει ότι οι εξαιρέσεις που αφορούν την επισήμανση μικρών συσκευασιών ως εύφλεκτων και οι οποίες καθορίζονται στο παράρτημα της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ¹⁴ ισχύουν πλήρως και στις συσκευές αερολυμάτων.
- Διαλυτή συσκευασία: μία άλλη εξαίρεση που ορίζεται στον κανονισμό CLP αφορά τις διαλυτές συσκευασίες με χωρητικότητα έως 25 ml: από τις διαλυτές συσκευασίες μπορούν να παραλείπονται όλα τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του άρθρου 17 του CLP, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω συσκευασίες προορίζονται για μία χρήση και περιέχονται εντός εξωτερικής συσκευασίας στην οποία αναγράφονται όλα τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του CLP. Η εξαίρεση ισχύει σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ουσία ή το μείγμα που περιέχονται στη συσκευασία ταξινομούνται αποκλειστικά για έναν ή περισσότερους από τους κινδύνους που παρατίθενται στην πρώτη σειρά της στήλης 1 του Πίνακα 7 ανωτέρω. Η εν λόγω εξαίρεση, ωστόσο, δεν ισχύει για ουσίες και μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ (φυτοπροστατευτικά προϊόντα) ή της οδηγίας 98/8/ΕΚ (βιοκτόνα προϊόντα).
- Μη συσκευασμένες επικίνδυνες ουσίες και μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό: μια νέα διάταξη στο πλαίσιο του κανονισμού CLP αφορά μη συσκευασμένες επικίνδυνες ουσίες και μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό: οι πληροφορίες επισήμανσης σχετικά με μη συσκευασμένα χημικά προϊόντα που πωλούνται στο ευρύ κοινό και οι οποίες αναφέρονται στο μέρος 5 του παραρτήματος II του CLP διατίθενται υπό μορφή (χάρτινου) αντιγράφου, π.χ. επί τιμολογίου ή φορτωτικής, βλέπε άρθρο 29 παράγραφος 3 του CLP. Όταν η αγορά τέτοιων ουσιών ή μειγμάτων πραγματοποιείται σε διαφορετική χρονική στιγμή από τη στιγμή της παράδοσής τους στον πελάτη, θα μπορούσε κανείς να λάβει

¹⁴ Οδηγία 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 1975 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ), όπως τροποποιήθηκε με τις οδηγίες 94/1/ΕΚ και 2008/47/ΕΚ της Επιτροπής

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

υπόψη το ενδεχόμενο παροχής φυλλαδίου που περιέχει τις σχετικές πληροφορίες επισήμανσης κατά την παράδοση της ουσίας ή του μείγματος, ή την αποστολή των πληροφοριών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Εντούτοις, ο τρόπος αυτός αφορά επί του παρόντος λίγες μόνο ουσίες: έτοιμες αναμειγμένες κονίες και σκυρόδεμα σε υγρή κατάσταση.

- **Περιβαλλοντική επισήμανση:** Όπως και η οδηγία DSD, ο κανονισμός CLP παρέχει τη δυνατότητα εισαγωγής εξαιρέσεων από την υποχρέωση περιβαλλοντικής επισήμανσης για ορισμένα μείγματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα για το περιβάλλον, εφόσον μπορεί να καταδειχθεί ότι θα μειωνόταν κατ' αυτόν τον τρόπο ο αντίκτυπος στο περιβάλλον, βλέπε άρθρο 29 παράγραφος 4 του CLP. Ωστόσο, μέχρι σήμερα δεν υπάρχει συμφωνία για τέτοιου είδους εξαιρέσεις. Αυτό που ισχύει μάλλον είναι ότι τυχόν εξαιρέσεις θα πρέπει να προσδιορίζονται βάσει της διαδικασίας «επιτροπολογίας» που αναφέρεται στα άρθρα 53 και 54 του CLP, και θα οριστούν στο μέρος II του παραρτήματος II του CLP.

5.4 Αλληλεπίδραση μεταξύ του κανονισμού CLP και των κανόνων επισήμανσης μεταφοράς

Η αλληλεπίδραση μεταξύ της επισήμανσης προμήθειας και χρήσης και της επισήμανσης μεταφοράς ρυθμιζόταν στο παρελθόν με το άρθρο 24 παράγραφος 6 της οδηγίας 92/32/ΕΟΚ (δηλαδή βάσει της 7^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο της DSD) όσον αφορά τις ουσίες, καθώς και με το άρθρο 11 παράγραφος 6 της DPD όσον αφορά τα μείγματα. Στο πλαίσιο του κανονισμού CLP, το άρθρο 33 είναι αυτό που καθορίζει ειδικούς κανόνες για τις περιπτώσεις κατά τις οποίες η συσκευασία επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων πρέπει να πληροί και τις διατάξεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Οι διατάξεις επισήμανσης μεταφοράς καθορίζονται στους κανονισμούς προτύπων του ΟΗΕ σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (το αποκαλούμενο «Πορτοκαλί βιβλίο») και εφαρμόζονται στην ΕΕ μέσω διεθνών πρότυπων συμβάσεων και της οδηγίας 2008/68/ΕΚ για τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (οδικές και σιδηροδρομικές). **Η επισήμανση μεταφοράς, όπως αναφέρεται στο άρθρο 33 του CLP, περιλαμβάνει όλες τις επισήμανσεις και τις σημάνσεις που απαιτούνται βάσει, π.χ., της οδηγίας 2008/68/ΕΚ, επί παραδείγματι τη σήμανση για τις επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, τις σημάνσεις υψηλής θερμοκρασίας ή τις σημάνσεις περιορισμένων/εξαιρούμενων ποσοτήτων.**

Μια βασική αρχή του κανονισμού CLP είναι να μην παραμερίζεται τυχόν επισήμανση που απαιτείται βάσει των κανόνων μεταφοράς και, ταυτόχρονα, να διατηρούνται στη σχετική στρώση/εις της συσκευασίας οι βασικές πληροφορίες επικινδυνότητας.

Η επισήμανση βάσει του κανονισμού CLP απαιτείται κανονικά σε κάθε εσωτερική και ενδιάμεση στρώση της συσκευασίας ουσίας ή μείγματος. Μπορεί επίσης να εμφανίζεται σε εξωτερική συσκευασία. Η επισήμανση μεταφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται στην εξωτερική συσκευασία των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων, εφόσον πρόκειται για «επικίνδυνα εμπορεύματα» σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων. Οι ενιαίες συσκευασίες πρέπει να φέρουν τόσο τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP όσο και την επισήμανση μεταφοράς, εκτός των εικονογραμμάτων κινδύνου βάσει του CLP, όταν αυτά καλύπτονται ήδη από ισοδύναμο εικονόγραμμα μεταφοράς που αντιστοιχεί στον ίδιο κίνδυνο.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

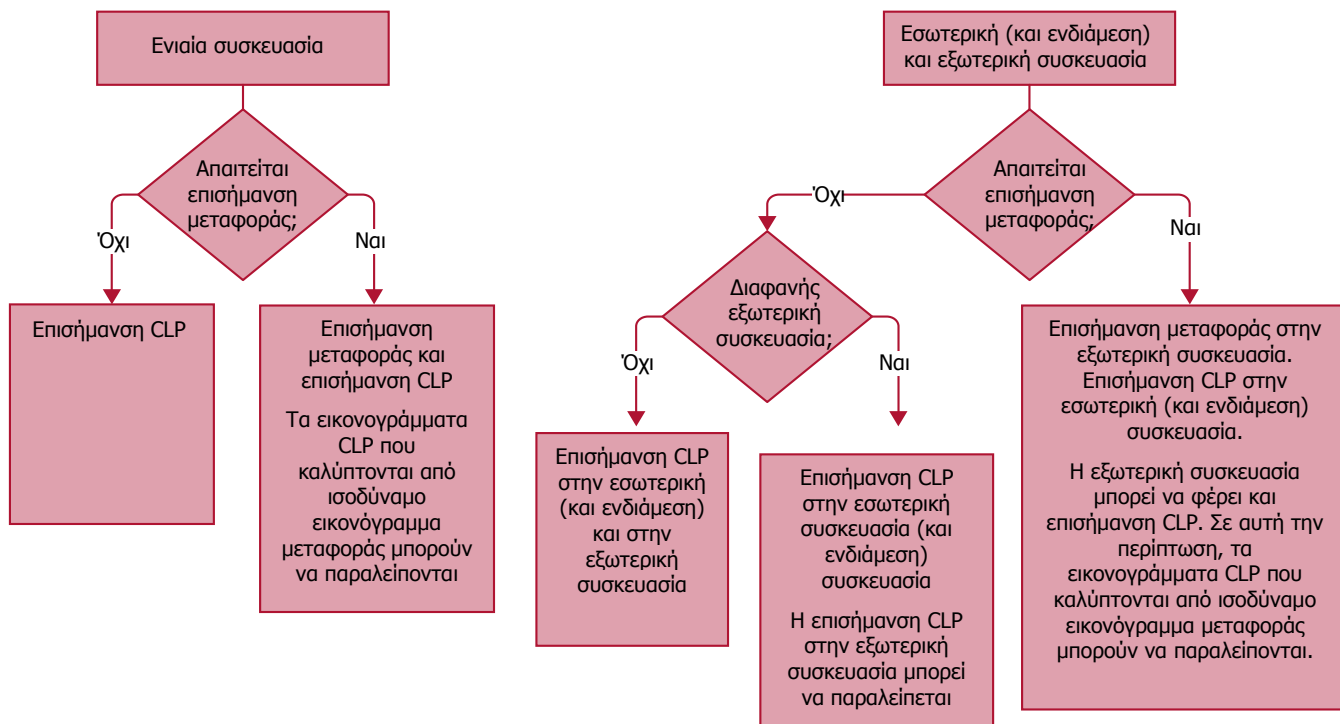
Παρόλο που βάσει του κανονισμού CLP ενδέχεται να μην απαιτείται η αναγραφή των στοιχείων επισήμανσης του CLP στην εξωτερική συσκευασία όταν υπάρχει σε αυτήν η αντίστοιχη επισήμανση μεταφοράς, ένας προμηθευτής *μπορεί να αποφασίσει* να εμφανίσει στην εξωτερική συσκευασία εκείνα τα στοιχεία επισήμανσης του CLP που βρίσκονται στην εσωτερική ή ενδιάμεση συσκευασία. Η δυνατότητα εφαρμογής της εν λόγω επιλογής ενδέχεται να πρέπει να εξετάζεται σε περίπτωση που η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται για κίνδυνο που δεν καλύπτεται από τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων – π.χ. για ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό, KMT ή για τους κινδύνους χρόνιας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορίας 3 και 4. Ωστόσο, σε αυτή την περίπτωση η συμπερίληψη της επισήμανσης CLP στην εξωτερική συσκευασία δεν είναι υποχρεωτική.

Όταν δεν απαιτείται η εξωτερική συσκευασία να φέρει επισήμανση σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων –και εδώ περιλαμβάνεται επίσης επισήμανση μεταφοράς όπως οι σημάνσεις περιορισμένης/εξαιρούμενης ποσότητας– τόσο η εσωτερική/ενδιάμεση συσκευασία όσο και η εξωτερική εμφανίζουν τα στοιχεία επισήμανσης CLP. Όταν η εξωτερική συσκευασία είναι διαφανής, όλα τα στοιχεία επισήμανσης CLP μπορούν να παραλείπονται από αυτήν, εφόσον διακρίνεται καθαρά η επισήμανση CLP κάτω από τη διαφανή στρώση.

Η παραδοχή στην οποία βασίζονται οι διατάξεις του άρθρου 33 παράγραφος 2 του CLP είναι ότι σε ενιαία ή σύνθετη εξωτερική συσκευασία περιέχεται μόνο μία ουσία ή μείγμα. Ως εκ τούτου, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν ισχύουν οι κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων και κατά τις οποίες **περισσότερες από μία** ουσίες ή μείγματα με διαφορετικές ταξινομήσεις επικινδυνότητας συσκευάζονται μαζί στην ίδια εξωτερική συσκευασία, οι κανόνες του άρθρου 33 παράγραφος 2 του CLP πρέπει να εφαρμόζονται με προσοχή: όταν η εξωτερική συσκευασία φέρει διαφορετικές επισημάνσεις που σχετίζονται με διαφορετικές συσκευασμένες ουσίες ή μείγματα, τότε το σύνολο των μεμονωμένων επισημάνσεων στην εξωτερική συσκευασία μπορεί να μην παρέχει συνεκτικές πληροφορίες επικινδυνότητας και οδηγίες για την ασφάλεια, π.χ. σε περίπτωση που μία ουσία είναι επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον, άλλη ουσία είναι καρκινογόνος, μία τρίτη ουσία είναι εύφλεκτη και μία τελευταία ουσία είναι μη επικίνδυνο μείγμα.

Οι νομικές απαιτήσεις του άρθρου 33 του CLP και οι αποφάσεις που σχετίζονται με αυτές απεικονίζονται στην ακόλουθη εικόνα:

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



Εικόνα 3: Διάγραμμα ροής για τη λήψη απόφασης σχετικά με την εφαρμογή της επισήμανσης CLP και της επισήμανσης μεταφοράς για ενιαία συσκευασία (αριστερά) και σύνθετη συσκευασία (δεξιά)

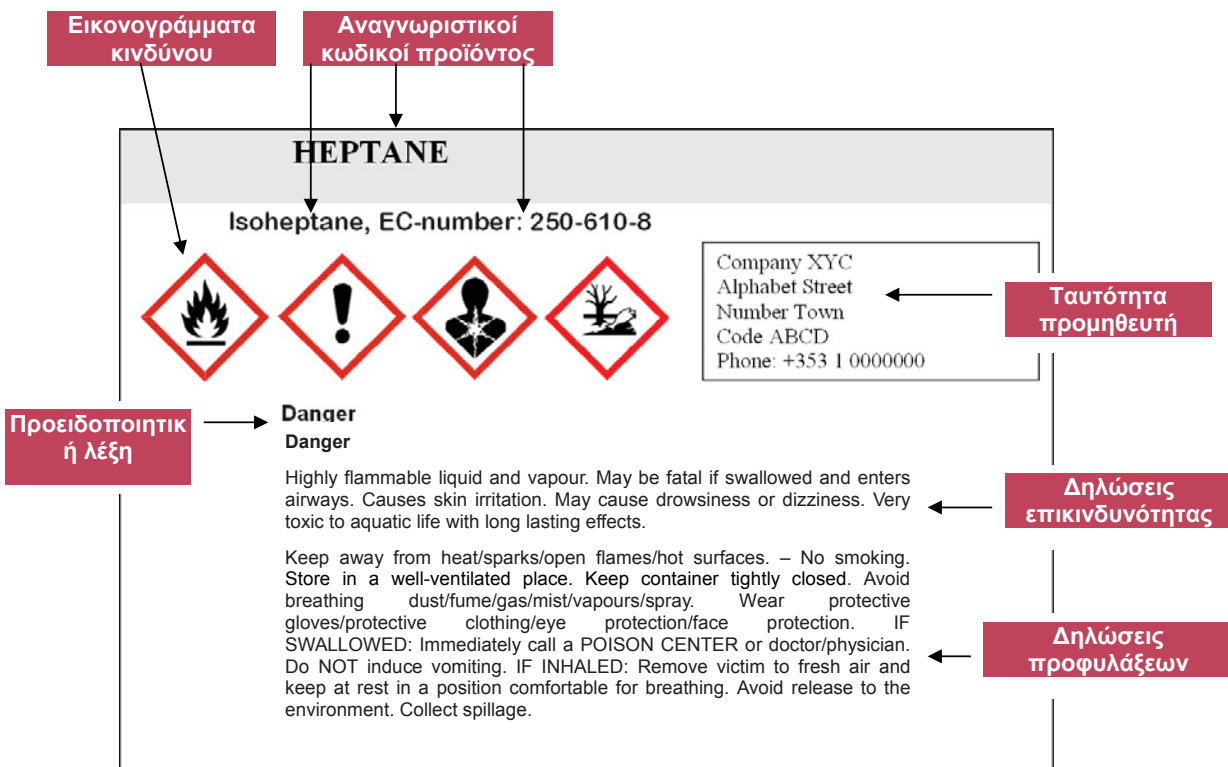
6. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ

Στη συνέχεια παρατίθεται σειρά παραδειγμάτων με σκοπό την απεικόνιση διαφορετικών και δύσκολων καταστάσεων που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά τον σχεδιασμό επισημάνσεων. Στα εν λόγω παραδείγματα περιλαμβάνονται ποικίλες πτυχές που αποτελούν αντικείμενο πραγμάτευσης στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης. Οι εν λόγω πτυχές θίγονται στο πλαίσιο πραγμάτευσης της συνολικής διάταξης της επισήμανσης.

Επισημαίνεται ότι καθένα από τα παραδείγματα επισημάνσεων που ακολουθούν αποτελεί απλώς παράδειγμα του τρόπου διάταξης μιας επισήμανσης σε δεδομένη κατάσταση. Οι διατάξεις που απεικονίζονται δεν είναι εξαντλητικές ούτε υποχρεωτικές από κάθε άποψη, τα δε μεγέθη που απεικονίζονται δεν αντικατοπτρίζουν υποχρεωτικά τα πραγματικά μεγέθη.

6.1 Μονόγλωσση επισήμανση ουσίας που προορίζεται για προμήθεια και χρήση

Στο παράδειγμα επισήμανσης 6.1 απεικονίζεται απλή επισήμανση (ετικέτα) προμήθειας και χρήσης στην οποία λαμβάνονται υπόψη μόνο τα στοιχεία επισήμανσης CLP. Εμφανίζεται η ορολογία και τα εικονογράμματα CLP σύμφωνα με το άρθρο 17 στοιχεία α) και γ) έως ζ) του CLP, δηλαδή οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος, η ταυτότητα του προμηθευτή, η προειδοποιητική λέξη, τα εικονογράμματα κινδύνου, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης. Δεδομένου ότι η ουσία δεν διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην επισήμανση δεν απαιτείται η αναγραφή της ονομαστικής ποσότητας της ουσίας που περιέχεται στη συσκευασία.



6.2 Πολύγλωσση επισήμανση ουσίας για προμήθεια και χρήση η οποία περιλαμβάνει μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Το παράδειγμα 6.2 αντιπροσωπεύει πολύγλωσση επισήμανση για προμήθεια και χρήση ουσίας. Παρουσιάζεται η ορολογία και τα εικονογράμματα CLP σύμφωνα με το άρθρο 17 στοιχεία α) και γ) έως η) του CLP, δηλαδή ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος, η ταυτότητα του προμηθευτή, τα εικονογράμματα κινδύνου, οι προειδοποιητικές λέξεις και οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σε τέσσερις γλώσσες. Δεδομένου ότι η ουσία δεν διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην ετικέτα δεν απαιτείται η αναγραφή της ονομαστικής ποσότητας της ουσίας που περιέχεται στη συσκευασία. Σύμφωνα με το άρθρο 32 παράγραφος 3 του CLP, οι μονόγλωσσες δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης τοποθετούνται μαζί στην επισήμανση. Στην αριστερή πλευρά της ετικέτας περιλαμβάνεται τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης, συμπεριλαμβανομένων των μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών.

Όσον αφορά τη διάταξη των πληροφοριών, το παράδειγμα 6.2 αποτελεί αυθεντική επισήμανση που έχει σχεδιαστεί για φιάλη 2,5 λίτρων. Οι πραγματικές διαστάσεις της είναι αρκετά μεγαλύτερες από αυτές που απεικονίζονται εδώ. Βάσει των ελάχιστων διαστάσεων επιφάνειας, οι οποίες πρέπει να είναι τουλάχιστον 52 mm x 74 mm, το μέγεθος καθενός από τα εικονογράμματα πρέπει να είναι τουλάχιστον 257 mm², αντιστοιχώντας σε μήκος πλευράς 16 mm της πραγματικής ετικέτας, βλέπε [ενότητα 5.2](#) ανωτέρω.

Σε περίπτωση μεγέθυνσης του τμήματος συμπληρωματικής επισήμανσης, π.χ. προκειμένου να ενσωματωθούν πληροφορίες που σχετίζονται με τη χρήση της ουσίας, ενδέχεται να πρέπει να αυξηθεί και η συνολική επιφάνεια της ετικέτας και το μέγεθος των στοιχείων της, ιδίως το μέγεθος των γραμμάτων των προειδοποιητικών λέξεων και των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης. Σε τέτοια περίπτωση θα πρέπει να διασφαλίζεται το ευανάγνωστο των υποχρεωτικών πληροφοριών επισήμανσης που εμφανίζονται σε πολλές γλώσσες, ενώ θα είναι ίσως χρήσιμο να αυξηθεί και το μέγεθος των εικονογραμμάτων.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

6.3 Μονόγλωσση επισήμανση μείγματος που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Στο παράδειγμα 6.3 απεικονίζεται η χρήση επισήμανσης προμήθειας και χρήσης για τυπικό καταναλωτικό προϊόν (απορρυπαντικό). Παρουσιάζονται όλες οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος (εμπορική ονομασία και περιγραφή του μείγματος, η παράθεση μίας εξ αυτών αρκεί), η ταυτότητα του προμηθευτή, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης και οι υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Δεδομένου ότι το προϊόν διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην ετικέτα αναγράφεται και η ονομαστική ποσότητά του. Πέραν των υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών, εμφανίζονται και ορισμένες μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.

Στη συγκεκριμένη επισήμανση διαχωρίζονται σαφώς οι υποχρεωτικές πληροφορίες, όπως απαιτούνται βάσει του κανονισμού CLP και άλλης κοινοτικής νομοθεσίας, από τα μη υποχρεωτικά στοιχεία. Οι πρώτες αναγράφονται εντός δύο πλαισίων κείμενου, με το «πλαίσιο CLP» σε κεντρική θέση στην ετικέτα που έλκει την προσοχή. Τα μη υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης μπορούν να τοποθετούνται στο κάτω μέρος της ετικέτας, καθώς και στο πάνω μέρος, κάτω από την επικεφαλίδα «οδηγίες χρήσης».

Το παράδειγμα επισήμανσης 6.3 που απεικονίζεται εδώ έχει πραγματικό μέγεθος 165 mm x 72 mm. Η επιφάνεια της ετικέτας που περιλαμβάνει τα υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης, δηλαδή τα δύο πλαίσια και την ονομαστική ποσότητα, είναι περίπου 98 mm x 72 mm. Καταρχήν, η επιφάνεια που καλύπτεται από το τμήμα του πλαισίου «Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε ...» πρέπει να μην προσμετράται. Από την άλλη μεριά, πρέπει να προστίθεται η ίδια επιφάνεια που καλύπτεται από τη γραμμή «εμπορική ονομασία», ούτως ώστε συνολικά να μην υπάρχει αλλαγή.

Το παράδειγμα επισήμανσης 6.3 είναι μεγαλύτερο από τις ελάχιστες διαστάσεις που απαιτούνται βάσει του CLP, οι οποίες είναι τουλάχιστον 52 mm x 74 mm για φιάλη 500 ml. Το εικονόγραμμα είναι μεγαλύτερο από την απαιτούμενη ελάχιστη επιφάνεια 1 cm².

Η απεικονιζόμενη επισήμανση έχει σχεδιαστεί κυρίως για εσωτερική συσκευασία. Εάν το χημικό προϊόν περιέχεται σε σύνθετη (= εσωτερική + εξωτερική) συσκευασία, οι ίδιες πληροφορίες πρέπει να εμφανίζονται και στην εξωτερική συσκευασία, εκτός εάν οι πληροφορίες στην εσωτερική συσκευασία είναι ορατές μέσω της εξωτερικής συσκευασίας.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

**[Trade Name]
Cleaning Product**

INSTRUCTIONS FOR USE
Apply to surfaces using a damp sponge or cloth, then simply wipe over and gently rinse away

[Trade Name] contains amongst other ingredients
5-15%: Anionic Surfactants
Less than 5%: Non-ionic Surfactants
Contains: Perfumes (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL),
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

**Cleaning Product
Warning
Causes Serious
Eye Irritation**

Keep out of reach of children.
Read label before use
WEAR EYE/FACE PROTECTION.
Wash hands thoroughly after handling.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention
If medical advice is needed: Have product container or label at hand.

[Company Name]: 123 Viaduct Road,
Anytown, Somewhere CZ99 0DD, UK
Phone: +44(0) 4081234567

For further information visit
www.[companyname].com

500ml e

0 000000 000000 >

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος (εμπορική ονομασία και περιγραφή του μείγματος)

Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (περιγραφή του μείγματος)

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφυλάξεων

Ταυτότητα προμηθευτή

Ονομαστική ποσότητα

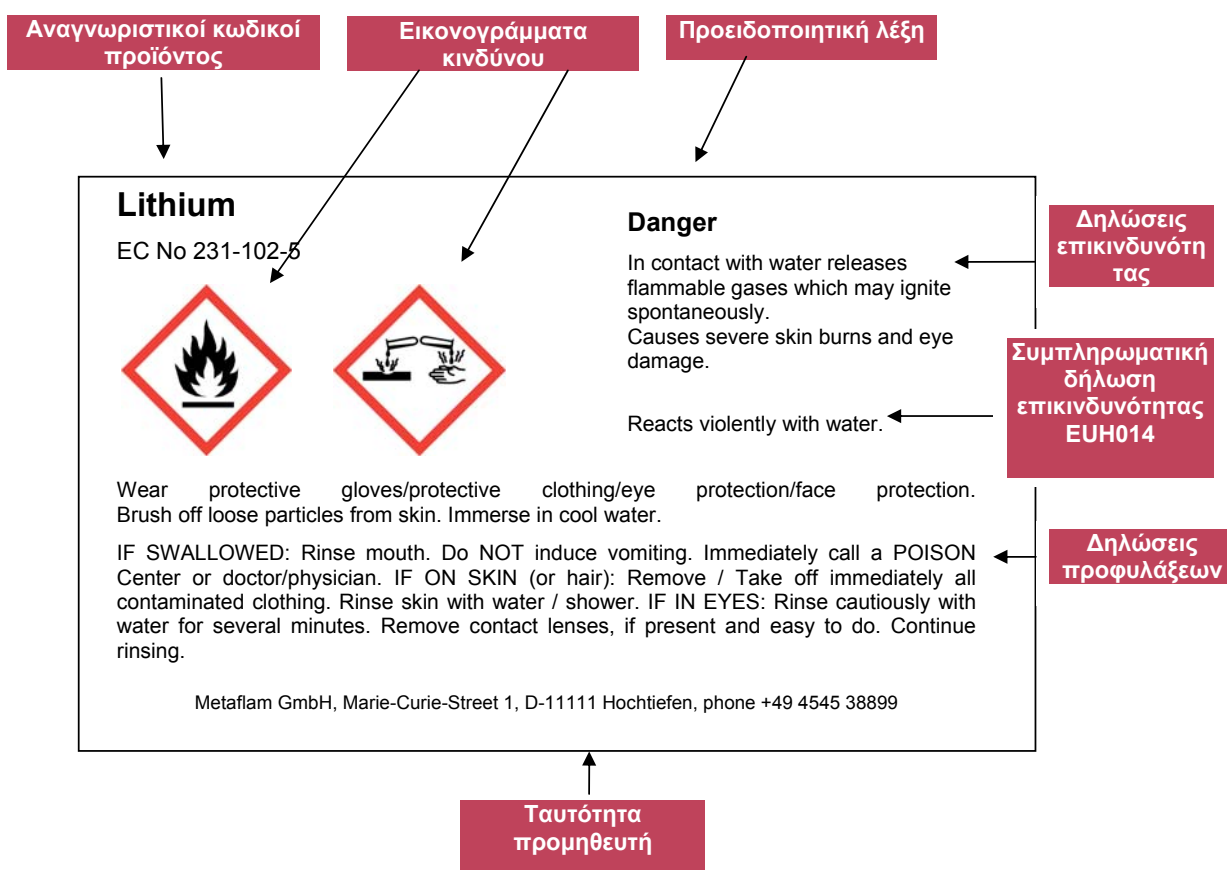
Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Εικονόγραμμα κινδύνου

6.4 Μονόγλωσση επισήμανση ουσίας που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, η οποία περιλαμβάνει συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας

Στο παράδειγμα 6.4 απεικονίζεται επισήμανση προμήθειας και χρήσης για την ουσία λίθιο (ΕΚ αριθ. 231-102-5). Μέσω του παραρτήματος VI του CLP αντιστοιχίζονται εναρμονισμένη ταξινόμηση (αντιδρώσα με το νερό κατ. 1, διαβρωτικό για το δέρμα κατ. 1B) καθώς και η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH014, ενώ δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι. Η συσκευασία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό και διατίθεται σε συσκευασία 1 l.

Εμφανίζονται όλες οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος, η ταυτότητα του προμηθευτή, τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης και η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH014, σύμφωνα με τον πίνακα 3.1 του παραρτήματος VI του CLP. Αν και η δήλωση EUH014 υποτίθεται ότι αποτελεί μόνο συμπληρωματική πληροφορία, είναι σκόπιμα τοποθετημένη κοντά στις συνήθεις δηλώσεις επικινδυνότητας CLP ούτως ώστε να ενισχύεται το μήνυμά τους.



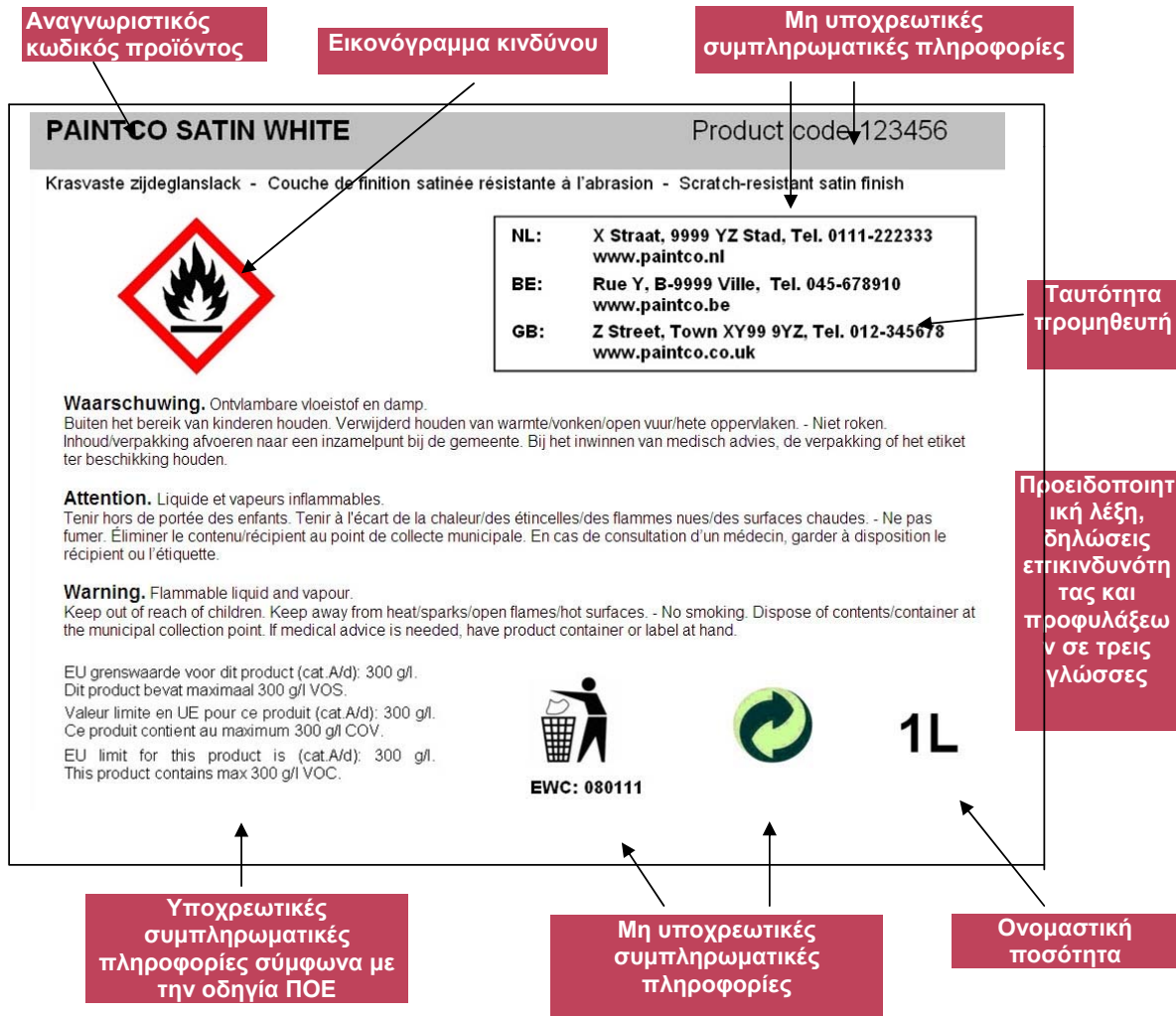
6.5 Πολύγλωσση επισήμανση μείγματος για προμήθεια και χρήση η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Το παράδειγμα 6.5 αντιπροσωπεύει σχέδιο πολύγλωσσης επισήμανσης προμήθειας και χρήσης για τυπικό καταναλωτικό χημικό προϊόν (διακοσμητική βαφή). Εμφανίζονται όλες οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος, η ταυτότητα του προμηθευτή, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης και οι υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες, ειδικότερα οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ (ΠΟΕ) για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων. Σύμφωνα με το άρθρο 32 παράγραφος 3 του CLP, οι μονόγλωσσες δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα. Δεδομένου ότι το χημικό προϊόν διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην ετικέτα αναγράφεται και η ονομαστική ποσότητά του. Πέραν των υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης, εμφανίζονται και οι μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.

Σε αυτό το παράδειγμα τα στοιχεία επισήμανσης CLP διαχωρίζονται από τις συμπληρωματικές πληροφορίες τοποθετούμενα σε σημείο της ετικέτας που έλκει περισσότερο την προσοχή, ενώ οι συμπληρωματικές πληροφορίες τοποθετούνται μάλλον προς τα περιθώρια της ετικέτας. Τα κείμενα που αντιπροσωπεύουν τις συμπληρωματικές πληροφορίες εμφανίζονται με ελαφρώς μεγαλύτερα γράμματα σε σχέση με τα γράμματα των στοιχείων επισήμανσης CLP.

Το μέγεθος της εν λόγω ετικέτας, μετά την τοποθέτησή της στη συσκευασία, προορίζεται να είναι 125 mm x 150 mm. Αυτό σημαίνει ότι η πραγματική ετικέτα θα είναι αρκετά μεγαλύτερη από τις ελάχιστες διαστάσεις για συσκευασία 1 l (52 x 74 mm) που απαιτούνται βάσει του κανονισμού CLP. Το μέγεθος του εικονογράμματος 19 x 19 mm είναι μικρότερο από το 1/15^ο του συνόλου της επισήμανσης, αλλά μεγαλύτερο από το 1/15^ο των ελάχιστων διαστάσεων.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



6.6 Μονόγλωσση επισήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, υπό μορφή πτυσσόμενου φυλλαδίου

Στο παράδειγμα 6.6 απεικονίζεται η χρήση αναδιπλούμενης ετικέτας, η οποία αφορά την προμήθεια και χρήση φυτοπροστατευτικού προϊόντος που ταξινομείται ως προϊόν που προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Το προϊόν διατίθεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες (αγρότες) και όχι στο ευρύ κοινό.

Το πραγματικό μέγεθος της ετικέτας είναι μεγαλύτερο από αυτό που απεικονίζεται εδώ. Δεδομένου, ωστόσο, ότι η συνολική ποσότητα των υποχρεωτικών και μη υποχρεωτικών πληροφοριών επισήμανσης θα απαιτούσε ετικέτα το μέγεθος της οποίας είναι πολύ μεγάλο για τη συσκευασία (η χωρητικότητα της φιάλης είναι 1 λίτρο), **χρησιμοποιείται αναδιπλούμενη ετικέτα, τμήματα της οποίας μπορούν να αφαιρεθούν από τη συσκευασία και να χρησιμοποιηθούν ως αυτόνομο φυλλάδιο.** Η εξωτερική σελίδα είναι επιχρισμένη. Οι πληροφορίες της εξωτερικής σελίδας θα παραμείνουν στη συσκευασία μετά την αφαίρεση των εσωτερικών σελίδων της αναδιπλούμενης ετικέτας.

Σύμφωνα με την οδηγία 91/414/ΕΟΚ η εξωτερική, επιχρισμένη σελίδα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται βάσει των διαφόρων σημείων του άρθρου 16 παράγραφος 1 της εν λόγω οδηγίας για την ουσία-παράδειγμα, δηλαδή την περιγραφή του προϊόντος (α), τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή (β), την ονομασία και την ποσότητα κάθε δραστικής ουσίας (γ), την καθαρή ποσότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (δ), τον αριθμό παρτίδας του σκευάσματος (ε), τα στοιχεία επισήμανσης που σχετίζονται με την ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (στ), τις σχετικές προφυλάξεις ασφαλείας (SP1 και SPe3) (η), το είδος δράσης του προϊόντος (θ), τη μορφή του σκευάσματος (ι), τις χρήσεις για τις οποίες έχει εγκριθεί το προϊόν (ια), τη φράση «Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση» (ιε) και τις οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας (ιστ). Τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος 1 στοιχεία ζ) και ιζ) δεν είναι απαραίτητα. Σύμφωνα με το άρθρο 25 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP, περιλήφθηκε και η δήλωση EUH401. Τέλος, ο προμηθευτής αποφάσισε να συμπεριλάβει και συμπληρωματικά εικονίδια στην εξωτερική, επιχρισμένη σελίδα, χρησιμοποιώντας τον χώρο που απέμεινε μετά τη συμπερίληψη των υποχρεωτικών πληροφοριών επισήμανσης.

Δεδομένου ότι ο χώρος στην εξωτερική, επιχρισμένη σελίδα είναι περιορισμένος, τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του άρθρου 16 παράγραφος 1 στοιχεία ιβ) ιγ) και ιδ) της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ τοποθετούνται στο εσωτερικό, αποσπώμενο τμήμα της αναδιπλούμενης ετικέτας (δεν απεικονίζεται).

Η επισήμανση που απεικονίζεται έχει σχεδιαστεί κυρίως για εσωτερική συσκευασία η οποία δεν είναι ορατή μέσω της εξωτερικής συσκευασίας.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Περιγραφή του προϊόντος
(αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος)

Πληροφορίες που είναι υποχρεωτικές
βάσει του άρθρου 16 παράγραφος 1
στοιχεία γ), θ), ι) και ια) της οδηγίας
91/414/ΕΟΚ

Example Product
Liquid

HERBICIDE

**For weeding corn, stubble
and grasslands.
Use against perennial
broadleaf weeds**

Supplier:
Crop Protection Company
Weedstrasse 254
EU-6543 EU Country
Tel: 034 678 9655

1 litre

Example Product

Emergency phone number: 012 345 6542

Contains 480g/l (40.3%) [name of active substance]
Authorisation number: 1234567-9
For weeding in corn (0.6l/ha), against broadleaf perennials (1 l/ha) and for the
clearing of fallow land (0.6l/ha)

Εικονόγραμμα,
προειδοποιητική λέξη,
δηλώσεις επικινδυνότητας
και προφυλάξεων βάσει
του CLP



Warning

Causes serious eye irritation

If eye irritation persists: Get medical advice/attention

Wear protective gloves and eye/face protection

To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use

To protect aquatic organisms, respect an unsprayed bufferzone of 5m to non-agricultural
land/surface water bodies

Do not contaminate water with the product or its container

[directions for safe disposal of the product and the package]

Read accompanying instructions before use

Δήλωση EUH401
και άλλες
πληροφορίες
που είναι
υποχρεωτικές
βάσει του άρθρου
16 παράγραφος 1
στοιχεία η), ιε)
και ιστ) της
οδηγίας
91/414/ΕΟΚ

[batch no.] Cont. 1 litre

Καθαρή ποσότητα και αριθμός
παρτίδας σύμφωνα με το άρθρο 16
παράγραφος 1 στοιχεία δ) και ε) της
οδηγίας 91/414/ΕΟΚ

Ταυτότητα
προμηθευτή



Μη υποχρεωτικά συμπληρωματικά εικονίδια

Πτυσσόμενο φυλλάδιο, αποσπώμενο
μέσω σχισίματος του εξωφύλλου:
περιλαμβάνει τις πληροφορίες που
αναφέρονται στο άρθρο 16 παράγραφος
1) στοιχεία ιβ), ιγ και ιδ) της οδηγίας
91/414/ΕΟΚ (δεν απεικονίζονται)

6.7 Συσκευασία η οποία είναι πολύ μικρή ή πολύ δύσκολο να επισημανθεί

Οι επισημάνσεις που παρατίθενται ως παραδείγματα σε αυτή την ενότητα είναι αυθεντικές. Τοποθετούνται μόνο σε εσωτερική συσκευασία διότι η συσκευασία μεταφέρεται εντός μεγάλων φορτίων με ειδική εξωτερική επισήμανση σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

6.7.1 n-Εξάνιο σε φιάλη 25 ml

Στο παράδειγμα 6.7.1 απεικονίζεται δίγλωσση επισήμανση στα Σουηδικά και Φινλανδικά για μικρή συσκευασία για την ουσία n-εξάνιο. Στην Φινλανδία απαιτούνται και οι δύο γλώσσες. Σύμφωνα με το παράρτημα VI του CLP, στην ουσία αντιστοιχούν οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

εύφλεκτα υγρά κατ. 2, τοξικότητα στην αναπαραγωγή κατ. 2, τοξικότητα από αναρρόφηση κατ. 1, STOT-RE κατ. 2, ερεθισμός του δέρματος κατ. 2, STOT-SE κατ. 3, χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 2.

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του CLP, απαιτούνται αρκετά στοιχεία επισήμανσης. Δεδομένου ότι η φιάλη που περιέχει την ουσία διατίθεται στην αγορά μεμονωμένα και καθώς οι πληροφορίες επισήμανσης δεν μπορούν να χωρέσουν σε αναδιπλούμενη ετικέτα, σε δετή ετικέτα ή σε εξωτερική συσκευασία, επιτρέπεται στον προμηθευτή να επωφεληθεί των εξαιρέσεων μικρής συσκευασίας που περιγράφονται στο τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP. Ομοίως, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφυλάξεων που αντιστοιχούν στους κινδύνους

εύφλεκτα υγρά κατ. 2, STOT-RE κατ. 2, ερεθισμός του δέρματος κατ. 2, STOT-SE κατ. 3, χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 2

μπορούν να παραλειφθούν από την επισήμανση. Εντούτοις, και σε συμμόρφωση προς τον κανονισμό CLP, τα εικονογράμματα κινδύνου GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 διατηρήθηκαν για τους εν λόγω κινδύνους.

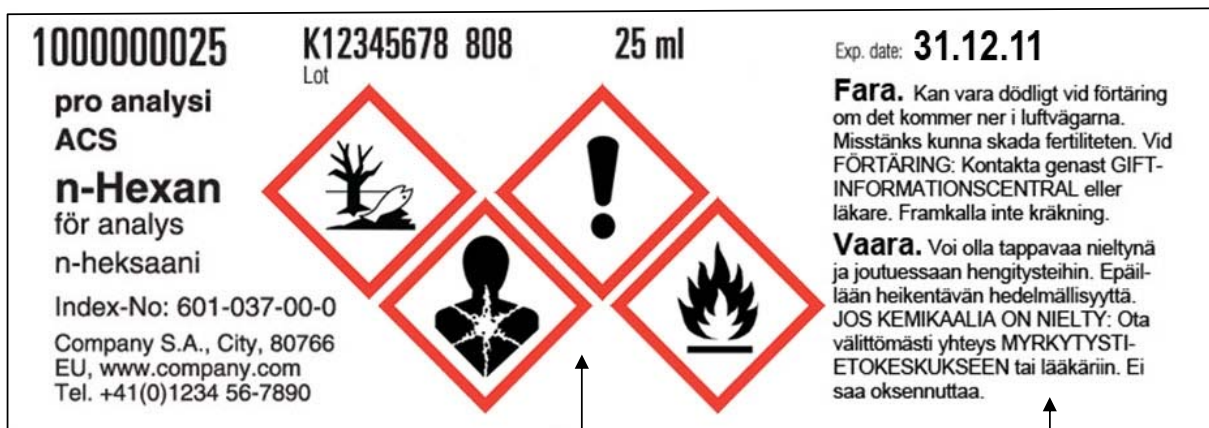
Για τους κινδύνους της τοξικότητας στην αναπαραγωγή κατ. 2 και της τοξικότητας από αναρρόφηση κατ. 1 δεν ισχύουν εξαιρέσεις μικρής συσκευασίας. Αυτό σημαίνει ότι τα εικονογράμματα κινδύνου και οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφυλάξεων που αντιστοιχούν στις εν λόγω τάξεις κινδύνου έχουν διατηρηθεί (στα Σουηδικά και στα Φινλανδικά, βλέπε τους γλωσσικούς πίνακες των παραρτημάτων III και IV του κανονισμού CLP).

Οι δηλώσεις προφύλαξης έχουν προφανώς περιοριστεί, με βάση τα άρθρα 22 και 28 του CLP. Για παράδειγμα, η δήλωση P501 (Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...) παραλείφθηκε, πιθανώς διότι η ουσία δεν διατίθεται στο ευρύ κοινό ούτε οι ειδικές απαιτήσεις διάθεσης (απόρριψης) υπερβαίνουν το αναμενόμενο όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων, βλέπε επίσης [ενότητα 7](#). Από ένα σύνολο 20 αρχικώς διαφορετικών δηλώσεων προφύλαξης, στην επισήμανση παραμένει τελικά μία μοναδική (συνδυασμός) δήλωση, δηλαδή οι P301+P310+P331 (Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.).

Σύμφωνα με το άρθρο 32 παράγραφος 3 του CLP), οι μονόγλωσσες δηλώσεις επικινδυνότητας και οι δηλώσεις προφύλαξης, αντίστοιχα, τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα.

Τέλος, επιλέχθηκε η προειδοποιητική λέξη «Κίνδυνος» (Σουηδικά: Fara, Φινλανδικά: Vaara), σύμφωνα με τον ισχύοντα κανόνα προτεραιότητας.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



Καμία παράλειψη, αλλά πλήρης σειρά των εικονογραμμάτων κινδύνου

Εξαιρέσεις μικρής συσκευασίας: περιορισμένο σύνολο δηλώσεων επικινδυνότητας και προφυλάξεων, ομαδοποιημένων στην επισήμανση ανά γλώσσα.

Οι πραγματικές διαστάσεις της ετικέτας είναι 32 x 95 mm. Η ετικέτα μπορεί να χωρέσει τέσσερα εικονογράμματα του απαιτούμενου ελάχιστου μεγέθους 1 cm². Αυτό μπορεί να μην είναι πάντα εφικτό για συσκευασίες μικρότερης χωρητικότητας, π.χ. χωρητικότητα φιάλης 10 ml, βλέπε κατωτέρω. Σε αυτές τις περιπτώσεις, για να διατηρηθεί το απαιτούμενο ελάχιστο μέγεθος 1 cm² για τα εικονογράμματα κινδύνου, θα πρέπει να αυξηθεί το μέγεθος της ετικέτας ή της φιάλης. Ενδέχεται να μην συνιστάται η σύμκρυνση του μεγέθους των γραμμάτων των κειμένων, διότι αυτό θα μειώσει κατά πάσα πιθανότητα το ευανάγνωστο των κειμένων.



Λόγω περιορισμένου χώρου στη συσκευασία μικρής χωρητικότητας, τα εικονογράμματα του απαιτούμενου ελάχιστου μεγέθους 1 cm² δεν μπορούν να χωρέσουν!

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

6.7.2 Επικίνδυνη στερεά ουσία σε φιάλη 25 ml

Στο παράδειγμα 6.7.2 απεικονίζεται μονόγλωσση επισήμανση για μικρή συσκευασία υποθετικής στερεάς ουσίας στην οποία αντιστοιχούν οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

οξειδωτικά στερεά κατ. 2, καρκινογένεση κατ. 1B, μεταλλαξιγένεση κατ. 1B, τοξικότητα στην αναπαραγωγή κατ. 1B, οξεία τοξικότητα κατ. 2, οξεία τοξικότητα κατ. 3, STOT-RE κατ. 1, οξεία τοξικότητα κατ. 4, διάβρωση του δέρματος κατ. 1B, ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού κατ. 1, ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατ. 1, οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ.1, χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 1.

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του CLP θα απαιτηθούν πολλές πληροφορίες επισήμανσης. Εντούτοις, όπως και στο προηγούμενο παράδειγμα, θεωρείται ότι επιτρέπεται στον προμηθευτή να επωφεληθεί των εξαιρέσεων μικρής συσκευασίας που περιγράφονται στο τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP.

Θεωρείται ότι η υποθετική ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα VI του CLP, ούτε στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης. Ως εκ τούτου, απαιτείται να παρασχεθούν μόνο οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του CLP, δηλαδή ο αριθμός CAS και η ονομασία κατά IUPAC ή η διεθνής ονομασία. Σύμφωνα με τις εξαιρέσεις μικρής συσκευασίας που περιγράφονται στο τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP, μόνο οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που αντιστοιχούν στους κινδύνους






οξειδωτικά στερεά κατ. 2, οξεία τοξικότητα κατ. 4, οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ.1 και χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 1.

μπορούν να παραλειφθούν από την επισήμανση. Αυτό σημαίνει ότι για το σύνολο των άλλων κινδύνων που παρατίθενται ανωτέρω, στην επισήμανση (ετικέτα) πρέπει να εμφανίζονται όλα τα στοιχεία που απαιτούνται βάσει του τίτλου II του κανονισμού CLP.

Οι δηλώσεις προφύλαξης στο παράδειγμα επισήμανσης 6.7.2 ξεκινούν με τη φράση «Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση». Βάσει των άρθρων 22 και 28 του CLP πραγματοποιήθηκε σημαντική μείωση των δηλώσεων προφύλαξης. Μετά την εφαρμογή των εξαιρέσεων μικρής συσκευασίας και την επιλογή του καταλληλότερου συνόλου δηλώσεων προφύλαξης, από τις περίπου 30 δηλώσεις προφύλαξης επιλέχθηκαν για την επισήμανση μόνο πέντε (συνδυασμός) δηλώσεις.

Πέραν των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης, για την επισήμανση απαιτούνται πέντε διαφορετικά εικονογράμματα κινδύνου, δηλαδή τα GHS03, GHS05, GHS06, GHS08 και GHS09.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

199999925	K12345678 808 Lot	125 g	min. shelf life: 31.12.11
[substance name] GR for analysis			Danger. May cause cancer. May cause genetic defects. May damage fertility or the unborn child. Fatal if inhaled. Toxic if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. Obtain special instructions before use. IF exposed: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. In case of inadequate ventilation, wear respiratory protection.
CAS No xxxx-yy-z			
Fa. Muster KG, Musterdorf, Germany, www.mcwustermann.de Tel. +49(0)1234 56-7890			

Λόγω της σοβαρότητας των κινδύνων, δεν είναι εφικτή η σημαντική μείωση των δηλώσεων επικινδυνότητας. Ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης, ωστόσο, έχει μειωθεί σημαντικά.

6.8 Επισήμανση προμήθειας και μεταφοράς για ενιαία συσκευασία

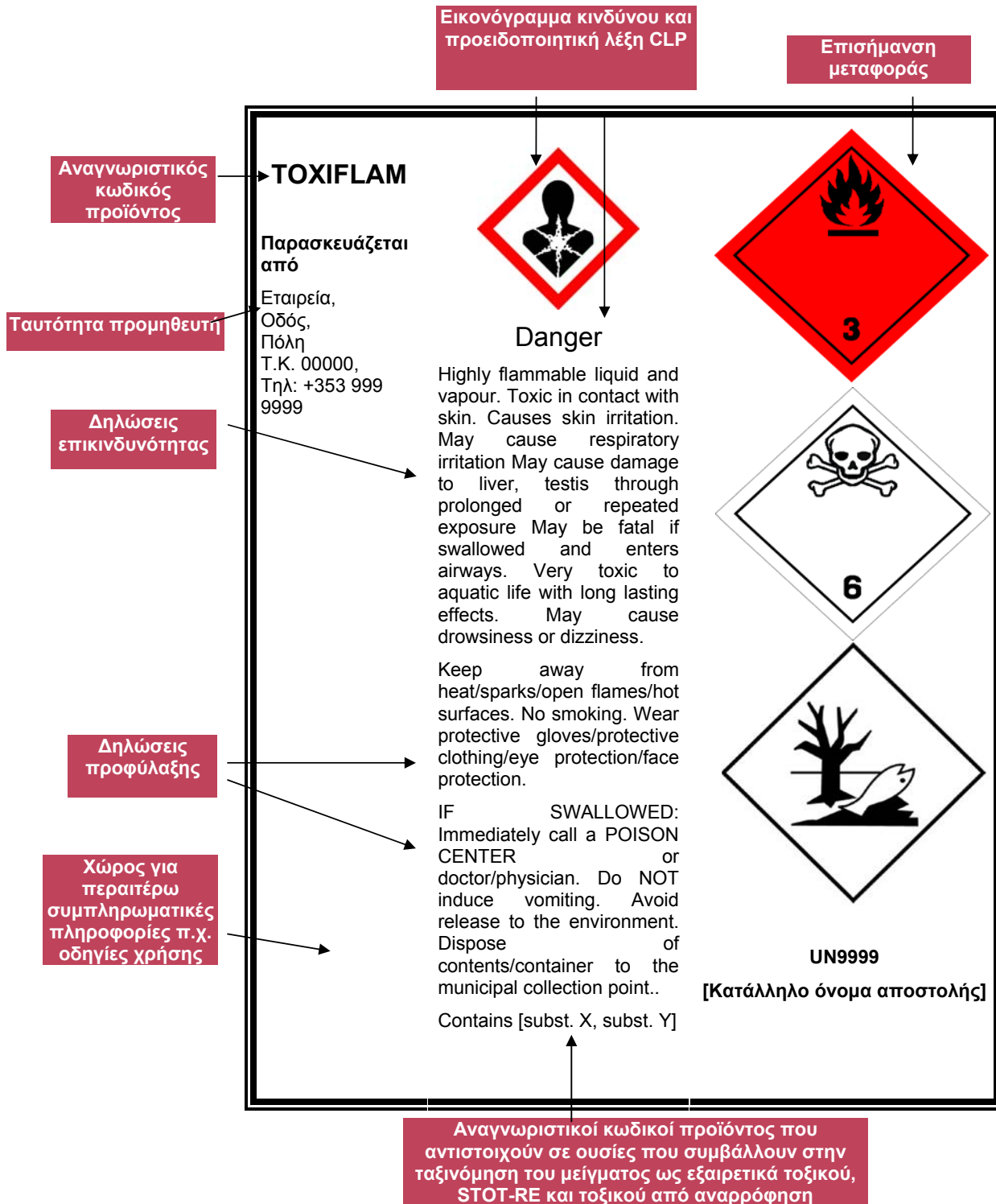
Το παράδειγμα 6.8, όπου απεικονίζονται οι διατάξεις του άρθρου 33 παράγραφος 3 του CLP, αντιπροσωπεύει επισήμανση για επικίνδυνο μείγμα στο οποίο αντιστοιχούν οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

εύφλεκτο υγρό κατ. 2, οξεία τοξικότητα για το δέρμα κατ. 3, ερεθισμός του δέρματος κατ. 2, STOT-SE κατ. 3 (H335), STOT-SE κατ. 3 (H336), STOT-RE, κατ. 2, τοξικότητα από αναρρόφηση κατ. 1, οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 1, χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατ. 1

Το μείγμα δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό. Προορίζεται για διάθεση σε ενιαία συσκευασία, όπως δοχείο 200 λίτρων. Αυτό σημαίνει ότι στη συσκευασία πρέπει να εμφανίζονται τόσο τα στοιχεία επισήμανσης CLP όσο και τα στοιχεία επισήμανσης μεταφοράς.

Σε αυτή την περίπτωση, ο υπεύθυνος επισήμανσης έχει αποφασίσει να συμπεριλάβει τα στοιχεία επισήμανσης και τις σημάνσεις μεταφοράς μαζί με τα στοιχεία επισήμανσης CLP σε κοινή ετικέτα η οποία θα είναι αρκετά μεγάλη ώστε να πληροί τις απαιτήσεις διαστάσεων για τις επισημάνσεις και τις σημάνσεις που ορίζονται στους κανόνες μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων (100mm x 100mm). Όσον αφορά τα εικονογράμματα κινδύνου GHS06 και GHS07 του CLP, σύμφωνα με τους κανόνες προτεραιότητας που ορίζονται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 στοιχείο β) του CLP πρέπει να εμφανίζεται μόνο το εικονόγραμμα GHS06. Εντούτοις, ο προμηθευτής αποφάσισε να παραλείψει το εικονόγραμμα κινδύνου GHS06 του CLP καθώς και το GHS02, δεδομένου ότι οι σχετικοί κίνδυνοι καλύπτονται ήδη από τα αντίστοιχα εικονογράμματα μεταφοράς.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



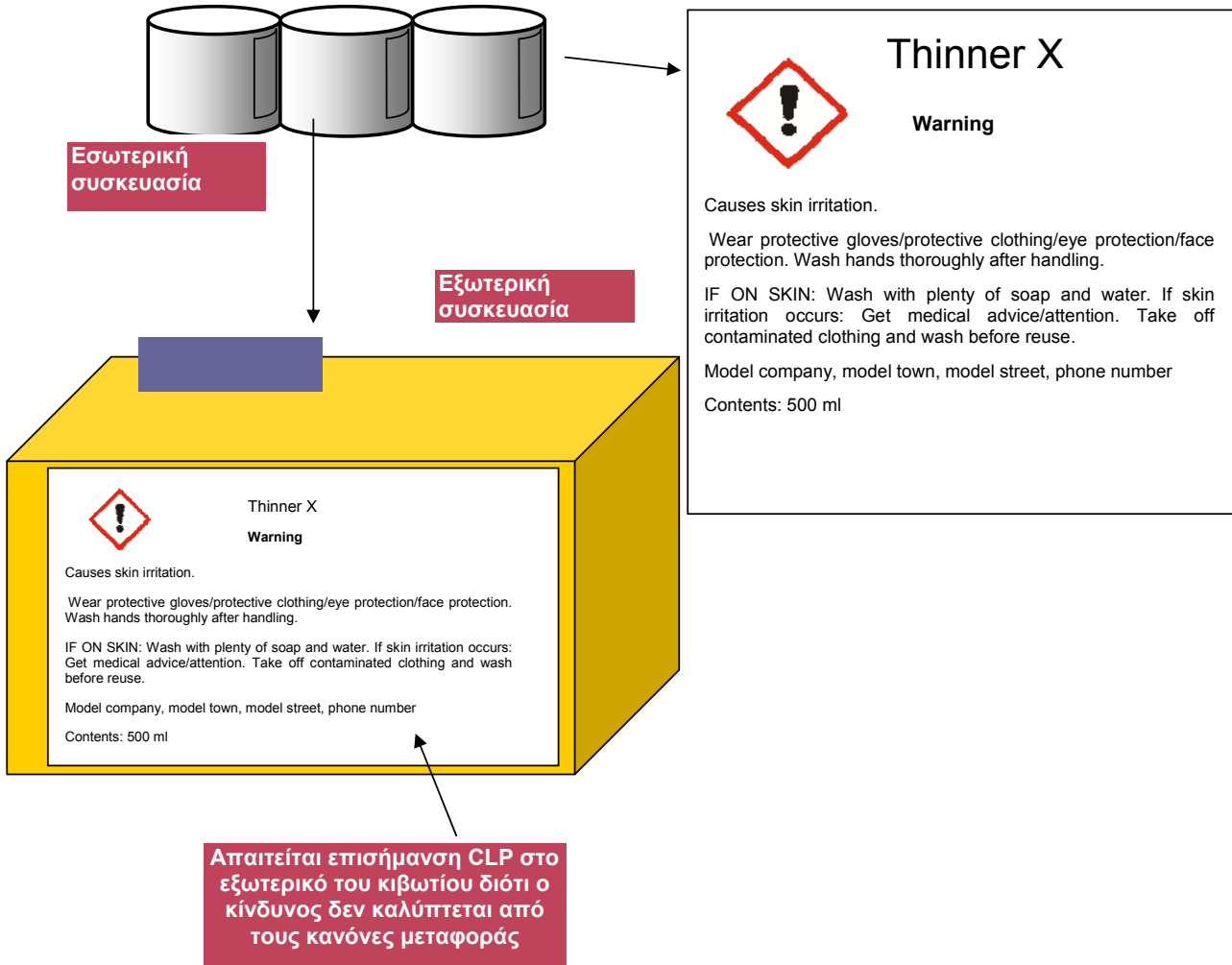
6.9 Επισήμανση χημικού προϊόντος που μεταφέρεται διά ξηράς σε σύνθετη συσκευασία

Στο παράδειγμα επισήμανσης 6.9 απεικονίζονται οι διατάξεις του άρθρου 32 παράγραφος 2 του CLP. Πρόκειται για παράδειγμα μείγματος που δεν ταξινομείται

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

ούτε επισημαίνεται σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων, αλλά βάσει του κανονισμού CLP. Το χημικό προϊόν μεταφέρεται διά ξηράς και περιέχεται εντός εσωτερικής συσκευασίας (μεταλλικά δοχεία) η οποία περιέχεται με τη σειρά της εντός εξωτερικής συσκευασίας (κιβώτιο). Αυτό σημαίνει ότι οι ίδιες πληροφορίες επισήμανσης πρέπει να παρέχονται τόσο στην εσωτερική όσο και στην εξωτερική συσκευασία.

Το μείγμα δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.



Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

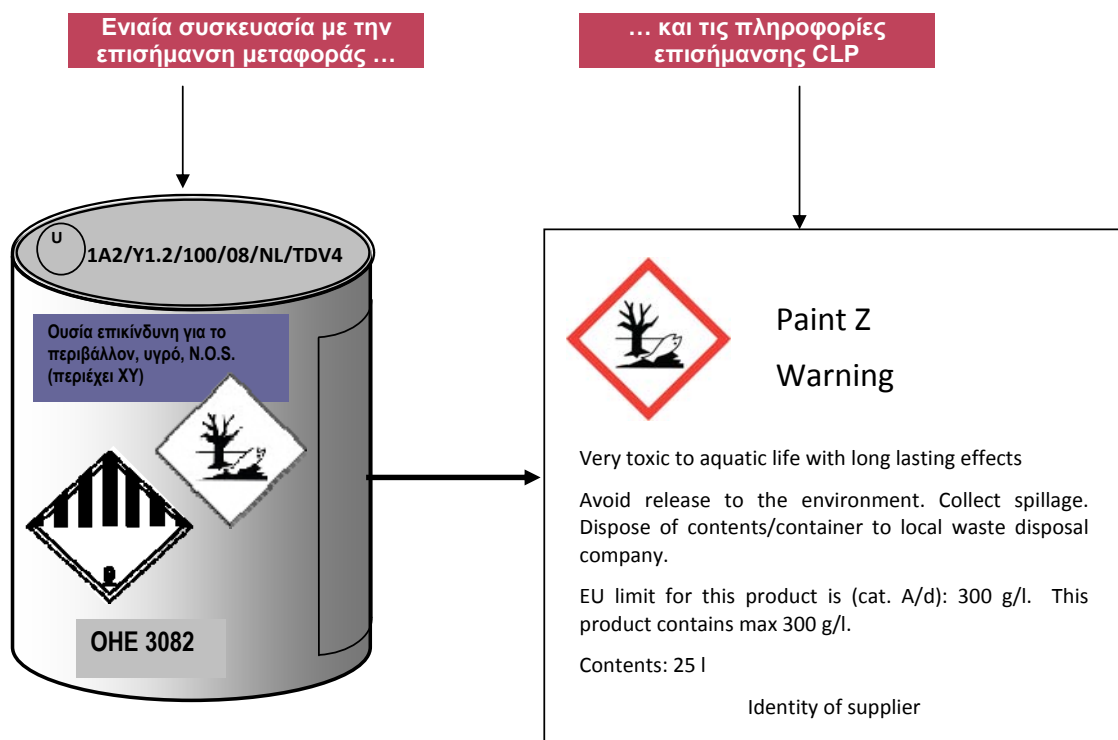
6.10 Επισήμανση χημικού προϊόντος που μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία

Στο παράδειγμα επισήμανσης 6.10 απεικονίζονται οι διατάξεις που σχετίζονται με την επισήμανση ενιαίας συσκευασίας σύμφωνα με το άρθρο 33 παράγραφος 3 του CLP. Πρόκειται για παράδειγμα χημικού προϊόντος που ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων και σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Το χημικό προϊόν μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία (μεταλλικό δοχείο). Δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.

Στο εν λόγω παράδειγμα παρέχεται το σύνολο των πληροφοριών επισήμανσης βάσει του CLP μέσω χωριστής επισήμανσης, πέραν των πληροφοριών επισήμανσης μεταφοράς (έκδοση 1).

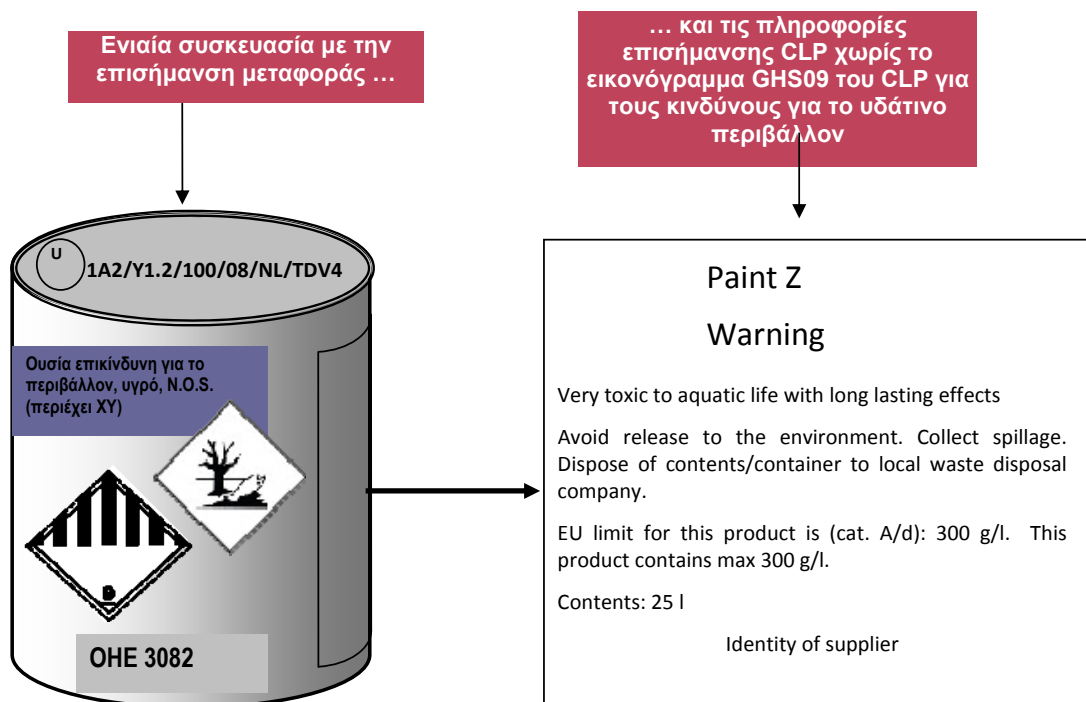
Το εικονόγραμμα κινδύνου CLP μπορεί να παραλειφθεί από τη συσκευασία διότι σχετίζεται με τους ίδιους κινδύνους όπως και η σήμανση μεταφοράς «νεκρό δέντρο – νεκρό ψάρι» (έκδοση 2).

Έκδοση 1:



Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Έκδοση 2:



7. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ CLP

7.1 Εισαγωγή

Βάσει του ΠΕΣ του ΟΗΕ, ο κανονισμός CLP αντιστοιχίζει δηλώσεις προφύλαξης σε όλες τις τάξεις κινδύνου με σκοπό την ασφαλή προμήθεια και χρήση μιας ουσίας ή μείγματος. Βάσει του άρθρου 4 του CLP, οι ακόλουθοι προμηθευτές πρέπει να επιλέγουν δηλώσεις προφύλαξης για την επισήμανση επικινδυνότητας CLP:

- παρασκευαστές ή εισαγωγείς ουσιών
- εισαγωγείς μειγμάτων
- μεταγενέστεροι χρήστες ουσιών ή μειγμάτων (συμπεριλαμβανομένων των τυποποιητών)
- διανομείς (συμπεριλαμβανομένων των εμπόρων λιανικής πώλησης) ουσιών ή μειγμάτων, και
- παραγωγοί ή εισαγωγείς εκρηκτικών αντικειμένων, όπως ορίζονται στο μέρος 2.1 του παραρτήματος I του CLP.

Η επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης πραγματοποιείται βάσει των άρθρων 22 και 28 του CLP και του παραρτήματος IV του CLP:

Άρθρο 22

Δηλώσεις προφύλαξης

1. Η επισήμανση περιλαμβάνει τις σχετικές δηλώσεις προφύλαξης.
2. Η ή οι σχετικές δηλώσεις προφύλαξης επιλέγονται από εκείνες που ορίζονται στους πίνακες στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I που παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης για κάθε τάξη κινδύνου.
3. Οι δηλώσεις προφύλαξης επιλέγονται σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο μέρος 1 του παραρτήματος IV, λαμβάνοντας υπόψη τις δηλώσεις επικινδυνότητας και την προβλεπόμενη ή προσδιοριζόμενη χρήση ή χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος.
4. Οι δηλώσεις προφύλαξης διατυπώνονται σύμφωνα με το μέρος 2 του παραρτήματος IV.

Άρθρο 28

Αρχές προτεραιότητας για τις δηλώσεις προφύλαξης

1. Όταν η επιλογή δηλώσεων προφύλαξης οδηγεί σε ορισμένες δηλώσεις προφύλαξης να είναι σαφώς πλεονάζουσες ή περιττές λόγω της συγκεκριμένης ουσίας, μείγματος ή συσκευασίας, οι δηλώσεις αυτές παραλείπονται από την ετικέτα.
2. Όταν η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό, μια δήλωση προφύλαξης που αφορά την απόρριψη της εν λόγω ουσίας ή του μείγματος καθώς και την απόρριψη της συσκευασίας εμφανίζεται στην ετικέτα, εκτός εάν δεν απαιτείται από το άρθρο 22. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, δεν απαιτείται δήλωση προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη, εάν είναι σαφές ότι η απόρριψη της ουσίας ή του μείγματος ή της συσκευασίας δεν παρουσιάζει κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.
3. Δεν εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης στην ετικέτα, εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο για να αντικατοπτρίζεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

Παράρτημα IV

Κατά την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης σύμφωνα με το άρθρο 22 και το άρθρο 28, παράγραφος 3, οι προμηθευτές μπορούν να συνδυάζουν τις δηλώσεις προφύλαξης του πίνακα [του παραρτήματος IV] λαμβάνοντας υπόψη τη σαφήνεια και την καλύτερη κατανόηση της συμβουλής προφύλαξης. ...

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Ενώ βάσει του παραρτήματος VI της οδηγίας για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ υπήρχαν νομικά δεσμευτικοί κανόνες σε ό,τι αφορά την επιλογή των φράσεων ασφαλείας (S-), ούτε το ΠΕΣ του ΟΗΕ ούτε ο κανονισμός CLP προβλέπουν επί του παρόντος σαφείς κανόνες σχετικά με τον τρόπο επιλογής των δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση, πέραν των γενικών διατάξεων που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP και των βασικών οδηγιών που καθορίζονται στις στήλες με τους όρους χρήσης στους πίνακες 6.1-6.5 του παραρτήματος IV του CLP. Από την άλλη μεριά, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης που προβλέπονται βάσει των CLP/ΠΕΣ έχει τουλάχιστον διπλασιαστεί σε σύγκριση με τον αριθμό των φράσεων ασφαλείας (S-) βάσει της οδηγίας DSD. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν υπάρχουν κανόνες επιλογής, σε μια μέση επικίνδυνη ουσία που παρατίθεται στο παράρτημα VI του CLP μπορούν εύκολα να αντιστοιχιστούν περισσότερες από 20 δηλώσεις προφύλαξης στην επισήμανση, βάσει των κινδύνων που ενέχει η ουσία, βλέπε επίσης [ενότητα 3.4](#) του παρόντος εγγράφου. Δεδομένου ότι βάσει του κανονισμού CLP απαιτείται κανονικά να μην εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης στην επισήμανση, πρέπει να πραγματοποιηθεί σημαντική μείωση του αριθμού των δηλώσεων προφύλαξης, βάσει των εν ισχύ κανόνων επιλογής.

Η χρήση των φράσεων ασφαλείας (S-) είχε συνολικά θετικά αποτελέσματα κατά τις τελευταίες δεκαετίες. Τα κύρια χαρακτηριστικά του συστήματος επιλογής φράσεων ασφαλείας, όπως καθορίζεται στο μέρος 6 του παραρτήματος VI της οδηγίας DSD, είναι τα ακόλουθα:

- η καθιέρωση ιεραρχίας (σειρά προτεραιότητας) μεταξύ των μεμονωμένων φράσεων ασφαλείας, βάσει της οποίας ορισμένες εξ αυτών μπορούν να παραλείπονται από την επισήμανση σε περίπτωση που έχουν ήδη αντιστοιχιστεί κάποιες άλλες
- διαβάθμιση μεταξύ υποχρεωτικών και συνιστώμενων φράσεων για την υπόδειξη ενός συγκεκριμένου κινδύνου, λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές ιδιότητες της ουσίας (ή του μείγματος), το μήνυμα που περιέχεται ήδη στη φράση κινδύνου, την προβλεπόμενη χρήση/εις της ουσίας ή του μείγματος, την πρακτική εμπειρία και, σε ορισμένες περιπτώσεις, ειδικές ομάδες στόχους
- ο συνδυασμός αρκετών φράσεων ασφαλείας σε μία μόνο φράση, π.χ. S36/37 – Να φοράτε τα κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα και γάντια.

7.2 Προσέγγιση στην καθοδήγηση

Δεδομένης της θετικής εμπειρίας από το σύστημα επιλογής των φράσεων ασφαλείας, προτείνεται η χρήση ενός παρόμοιου συστήματος για την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Το εν λόγω σύστημα πρέπει να βασίζεται στις γενικές διατάξεις που καθορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP και στις βασικές οδηγίες που παρέχονται στις στήλες με τους όρους χρήσης στους πίνακες 6.1 - 6.5 του παραρτήματος IV του CLP και οι οποίες αναφέρονται ακριβώς κάτω από τις δηλώσεις προφύλαξης στους πίνακες επιλογής κατωτέρω. Για την καθιέρωση ενός τέτοιου συστήματος και για την όσο το δυνατόν καλύτερη εκμετάλλευση της παρελθούσας εμπειρίας, επιλέχθηκε η ακόλουθη προσέγγιση:

- Οι φράσεις ασφαλείας της οδηγίας DSD αντιστοιχίζονται στις πλέον συναφείς δηλώσεις προφύλαξης του CLP.
- Η επιλογή κανόνων για τις φράσεις ασφαλείας, όπως καθορίζονται στο παράρτημα VI της οδηγίας DSD, μεταφράζονται, όσο είναι εφικτό, σε όρους

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

χρήσης για τις δηλώσεις προφύλαξης, βάσει συγκρίσιμων υποκειμένων κινδύνων και παρόμοιων διατυπώσεων των φράσεων ασφαλείας και των δηλώσεων προφύλαξης.

- Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή αυτού του είδους η μετάφραση, καθορίζονται περαιτέρω όροι χρήσης ή προσαρμογές, π.χ. «Συνιστάται ιδιαίτερα σε περίπτωση ενδεχόμενου πιτσιλίσματος υγρού, π.χ. κατά τη μεταφορά κρυσταλλικών υγρών. Σε αυτή την περίπτωση, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να υποδεικνύεται η χρήση προστατευτικής μάσκας και γυαλιών ασφαλείας με πλευρικές καλύπτρες» για τη δήλωση P282 για τον κίνδυνο των υγροποιημένων αερίων υπό ψύξη.
- Λαμβάνονται υπόψη οι όροι χρήσης του ΟΗΕ, όπως καθορίζονται στους πίνακες του τμήματος 3 του παραρτήματος 3 του ΠΕΣ του ΟΗΕ, και οι οποίοι αντικατοπτρίζονται στις στήλες «όρων χρήσης» στους πίνακες 6.1 – 6.5 του παραρτήματος IV του κανονισμού CLP.
- Βάσει των όρων χρήσης που παρατίθενται στο παρόν έγγραφο, γίνεται διάκριση μεταξύ των δηλώσεων προφύλαξης που προορίζονται για την επισήμανση επικινδυνότητας μέσω διαφορετικών χαρακτηρισμών, όπως «συνιστάται ιδιαίτερα», «συνιστάται», «προαιρετικά» και «να μην χρησιμοποιηθεί». Κάθε συγκεκριμένη σύσταση πρέπει να εξετάζεται υπό το φως των αρχικών όρων χρήσης του CLP (ΟΗΕ) που καθορίζονται βάσει της κατάλληλης δήλωσης προφύλαξης στους πίνακες επιλογής. Οι ομάδες στόχοι «για το ευρύ κοινό» και «για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες» είναι καθορισμένες. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει σαφής καθορισμός της ομάδας στόχου, οι όροι χρήσης ισχύουν τόσο για το ευρύ κοινό όσο και για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.
- Σε περίπτωση που μία συγκεκριμένη δήλωση προφύλαξης συνιστάται (ιδιαίτερα) αλλά υποδεικνύονται κάποιες εξαιρέσεις (όρος «εκτός»), η εν λόγω δήλωση δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όταν ισχύουν οι όροι που ορίζονται στη ρήτρα «εκτός», π.χ. η δήλωση P264 για τον κίνδυνο της διάβρωσης του δέρματος (δέρμα κατηγορία 1) δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες όταν για την επισήμανση επικινδυνότητας της ουσίας ή του μείγματος έχει ήδη επιλεγεί η δήλωση P280. Αντιστρόφως, όταν η δήλωση προφύλαξης είναι μόνο προαιρετική, *πρέπει* να χρησιμοποιείται όταν ισχύουν οι όροι που καθορίζονται στη ρήτρα «εκτός», π.χ. η δήλωση P410 για την τάξη κινδύνου «Αέρια υπό πίεση» πρέπει να εφαρμόζεται σε περίπτωση που τα περιγραφόμενα αέρια υποβάλλονται σε (αργή) αποσύνθεση ή πολυμερισμό.
- Παρομοίως με το προηγούμενο σημείο: όταν η χρήση μιας συγκεκριμένης δήλωσης προφύλαξης συνιστάται (ιδιαίτερα) μόνο υπό ειδικούς όρους, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όταν οι εν λόγω όροι δεν ισχύουν, π.χ. η δήλωση P260 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όταν μια ουσία που είναι διαβρωτική για το δέρμα δεν είναι ιδιαίτερα πτητική.
- Για ορισμένους κινδύνους πρέπει κανονικά να συνιστάται η χρήση πολλών συγκεκριμένων δηλώσεων προφύλαξης. Ως εκ τούτου, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης στην επισήμανση θα υπερβαίνει εύκολα τον αριθμό στόχο των έξι δηλώσεων ακόμη και για απλές ουσίες. Από την άλλη μεριά, η επισήμανση, σε σύγκριση με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, δεν φαίνεται να είναι πάντα το μοναδικό και καταλληλότερο μέσο μετάδοσης ενός μηνύματος στους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, π.χ. όσον αφορά τη δήλωση P241 (Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός ηλεκτρολογικός/

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

εξαερισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός). Σε τέτοιες περιπτώσεις η καθοδήγηση αναφέρεται και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, συνήθως διατυπώνοντας σύσταση τόσο για την επισήμανση όσο και για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Σε αυτή την περίπτωση η σύσταση για συμπερίληψη στην επισήμανση είναι ασθενέστερη σε σχέση με τη σύσταση για συμπερίληψη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, βλέπε π.χ. τη δήλωση P241 για τα εύφλεκτα υγρά ή τη δήλωση P373 για τους κινδύνους έκρηξης. Σε ορισμένες περιπτώσεις, π.χ. όσον αφορά τη δήλωση P501 για κινδύνους έκρηξης, συνιστάται ακόμη και η συμπερίληψη των σχετικών δηλώσεων προφύλαξης μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, π.χ. για τη δήλωση P501 στην ένδειξη 13 «στοιχεία σχετικά με τη διάθεση», αντί στην επισήμανση.

- Σε ό,τι αφορά τους φυσικούς κινδύνους, πρέπει πάντα να ελέγχεται εάν οι ουσίες ή τα μείγματα που παρουσιάζουν τους εν λόγω κινδύνους διατίθενται ή χρησιμοποιούνται από το ευρύ κοινό. Όταν δεν συμβαίνει αυτό, η χρήση περαιτέρω δηλώσεων προφύλαξης μπορεί να τίθεται σε δεύτερη προτεραιότητα (= ασθενέστερη σύσταση).
- Όταν προτείνεται συνδυασμός δύο ή περισσότερων δηλώσεων προφύλαξης που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν και ξεχωριστά, στους όρους χρήσης ορίζεται «συνιστάται (ιδιαίτερα), σε συνδυασμό με Pxxx», π.χ. «Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P302+P350» για τη δήλωση P310 που αφορά τον κίνδυνο οξείας τοξικότητας για το δέρμα, κατηγορία 1 και 2
- Πρόσθετη καθοδήγηση παρέχεται για την εφαρμογή των δηλώσεων προφύλαξης P101, P102 και P103 για τις επικίνδυνες ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό.

Οι πίνακες επιλογής στην ενότητα 7.3 ακολουθούν τη μορφή που παρέχεται στο τμήμα 3 του παραρτήματος 3 του ΠΕΣ του ΟΗΕ. Έχουν ταξινομηθεί κατά τάξη και κατηγορία κινδύνου ως αρμόζει. Η εν λόγω προσέγγιση είναι διαφορετική από τη μορφή που παρουσιάζεται στο παράρτημα IV του κανονισμού CLP, αλλά θεωρήθηκε κατάλληλη διότι αντικατοπτρίζει την πραγματική διαδικασία αντιστοίχισης δηλώσεων προφύλαξης που βασίζεται στην ταξινόμηση. Οι αρχικοί όροι χρήσης του CLP (ΟΗΕ) εμφανίζονται με μαύρο χρώμα (κανονικά γράμματα και πλάγια γράμματα) στις αντίστοιχες δηλώσεις προφύλαξης, στους πίνακες επιλογής κατωτέρω. Αντίθετα, οι όροι χρήσης στους πίνακες που αποτελούν καθοδήγηση της ΕΕ επισημαίνονται με **αστερίσκο ★ και μπλε χρώμα** ώστε να διακρίνονται από τους αρχικούς όρους χρήσης του CLP (ΟΗΕ), βλέπε επίσης τις στήλες που περιέχουν τους όρους χρήσης στους πίνακες 6.1 – 6.5 του παραρτήματος IV του κανονισμού CLP.

Για ορισμένες τάξεις/κατηγορίες κινδύνου προτείνεται η αντιστοίχιση δηλώσεων προφύλαξης και των αντίστοιχων όρων χρήσης, χωρίς η εν λόγω αντιστοίχιση να βασίζεται στο ΠΕΣ του ΟΗΕ και στον κανονισμό CLP. Αυτό ισχύει στις περισσότερες περιπτώσεις αυτοαντιδρωσών ουσιών και μειγμάτων και οργανικών υπεροξειδίων. Η βασική αρχή που διέπει τις εν λόγω πρόσθετες αντιστοιχίσεις είναι ότι για τις αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα και τα οργανικά υπεροξειδία πρέπει να εφαρμόζονται οι ίδιες δηλώσεις προφύλαξης (απόκρισης). Όπου υπάρχουν προτάσεις σχετικά με τις κατάλληλες αντιστοιχίσεις και όρους χρήσης, αυτό επισημαίνεται με τη λέξη «προσθήκη» μετά τον κωδικό της δήλωσης προφύλαξης. Ο στόχος είναι η εισαγωγή των εν λόγω αλλαγών και σε επίπεδο ΟΗΕ.

Όταν επιλέγουν τις δηλώσεις προφύλαξης σύμφωνα με τους όρους χρήσης που ορίζονται στους πίνακες, οι προμηθευτές μπορούν να συνδυάζουν αυτές τις δηλώσεις, λαμβάνοντας υπόψη τη σαφήνεια και την καλύτερη κατανόηση της

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

συμβουλής προφύλαξης. Σε αυτή την περίπτωση, διατηρείται η συγκεκριμένη διατύπωση των φράσεων που απαρτίζουν τον συνδυασμό.

Πρέπει να επισημανθεί ότι όσον αφορά ουσίες και μείγματα με ταυτόχρονη ταξινόμηση για φυσικούς κινδύνους, κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και κινδύνους για το περιβάλλον, μια επιλογή που βασίζεται στους κανόνες που περιγράφονται στην παρούσα καθοδήγηση μπορεί επίσης να έχει ως αποτέλεσμα τη διαμόρφωση ενός τελικού συνόλου που υπερβαίνει σημαντικά τον αριθμό στόχο των έξι δηλώσεων για την επισήμανση, βλέπε το παράδειγμα του διμεθυλοψευδάργυρου κατωτέρω. Ακόμη και αν κάτι τέτοιο μπορούσε να δικαιολογηθεί βάσει του άρθρου 28 παράγραφος 3 του CLP, παραμένει το ερώτημα εάν η ποσότητα των πληροφοριών επισήμανσης είναι αφομοιώσιμη, ιδίως όταν εμφανίζονται μακροσκελείς συνδυασμοί δηλώσεων. Εντούτοις, τη στιγμή εκπόνησης της παρούσας καθοδήγησης δεν υπάρχει πρακτική εμπειρία βάσει της οποίας να δικαιολογείται περαιτέρω μείωση/από-ιεράρχηση. Μέχρι την απόκτηση αυτής της εμπειρίας συνιστάται να επαληθεύεται, μέσω του συνόλου που επιλέχθηκε βάσει της παρούσας καθοδήγησης, το κατά πόσον:

- ορισμένες δηλώσεις πρόληψης και απόκρισης παρέχουν πιο επείγουσα συμβουλή σε σχέση με άλλες δηλώσεις. Η εξαγωγή συμπεράσματος για το εν λόγω θέμα επιτυγχάνεται μόνο μετά από εξέταση της κάθε περίπτωσης και θα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τους σχετικούς κινδύνους
- πρέπει να αποεπιλέγονται από την επισήμανση οι δηλώσεις που φαίνονται λιγότερο επείγουσες και να τοποθετούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Όταν πρέπει να εκπονείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται σε αυτό οι δηλώσεις προφύλαξης που έχουν επιλεχτεί για την επισήμανση επικινδυνότητας CLP, στην ένδειξη 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε το (σχέδιο) καθοδήγησης σχετικά με τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Οι αποεπιλεγμένες δηλώσεις μπορούν επίσης να εισάγονται στις σχετικές ενδείξεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ώστε να παρέχουν στον βιομηχανικό ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για να χειρίζεται την ουσία ή το μείγμα με ασφάλεια.

Η παρουσίαση των εν λόγω πινάκων ακολουθείται από δύο παραδείγματα ουσιών, μέσω των οποίων απεικονίζεται η επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση.

7.3 Πίνακες επιλογής

7.3.1 Γενικές δηλώσεις προφύλαξης

Δήλωση προφύλαξης
<p>P101</p> <p>Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.</p> <p>- Καταναλωτικά προϊόντα</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για όλες τις ουσίες και τα μείγματα που ταξινομούνται για κινδύνους που αφορούν την ανθρώπινη υγεία και τα οποία πωλούνται στο ευρύ κοινό</p>
<p>P102</p> <p>Μακριά από παιδιά.</p> <p>- Καταναλωτικά προϊόντα</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που πωλούνται στο ευρύ κοινό, εκτός όσων ταξινομούνται μόνο ως επικίνδυνα για το περιβάλλον</p>
<p>P103</p> <p>Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.</p> <p>- Καταναλωτικά προϊόντα</p> <p>★ Προαιρετική, αλλά ενδέχεται να απαιτείται βάσει άλλης κοινοτικής νομοθεσίας</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για φυσικούς κινδύνους

7.3.2.1 Εκρηκτικά

Κατηγορία κινδύνου

Ασταθές εκρηκτικό

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H200 Ασταθές εκρηκτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. ★ Προαιρετική όπου έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P201</p> <p>P281 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P372 Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P373 ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. ★ Συνιστάται ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P380 Εκκενώστε την περιοχή. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P372</p>	<p>P401 Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό. (παράδειγμα για τα γερμανικά συμφραζόμενα: «Gemäß 2. SprengV aufbewahren»)</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.1 Εκρηκτικά

Κατηγορία κινδύνου

Υποδιαίρεση 1.1

Υποδιαίρεση 1.2

Υποδιαίρεση 1.3

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Κίνδυνος

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H201 Εκρηκτικό, κίνδυνος μαζικής έκρηξης

H202 Εκρηκτικό, σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης

H203 Εκρηκτικό, κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P230 Να διατηρείται υγρό με ...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υλικό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που υγραίνονται, αραιώνονται, διαλύονται ή αιωρούνται με χρήση αδρανποιητή</p>	<p>P370 + P380 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P372 Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P370+P380: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>P373 ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P401 Αποθηκεύεται ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό. (παράδειγμα για τα γερμανικά συμφραζόμενα: «Gemäß 2. SprengV aufbewahren»)</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>προκειμένου να μειωθούν ή να καταργηθούν οι εκρηκτικές ιδιότητές τους (απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά). Να προσδιοριστεί το κατάλληλο υλικό.</p> <p>P240 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. - εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο. ★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P250 Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης ★ Προαιρετική για εκρηκτικά διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται ανωτέρω</p>	<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων/μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα</p> <p>★ Προαιρετική για εκρηκτικά που διατίθενται στο ευρύ κοινό</p> <p>P234 (προσθήκη)</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.1 Εκρηκτικά

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Υποδιαίρεση 1.4

Προσοχή

H204

Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P240</p> <p>Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.</p> <p>- εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P370 + P380</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P372</p> <p>Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.</p> <p>- εκτός εάν τα εκρηκτικά είναι 1.4S ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥΣ.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός της υποδιαίρεσης 1.4S, σε συνδυασμό με P370+P380: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται ...</p> <p>... Σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό. (παράδειγμα για τα γερμανικά συμφραζόμενα: «Gemäß 2. SprengV aufbewahren»)</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>P250</p> <p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής ή η αρμόδια αρχή καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης ★ Προαιρετική για εκρηκτικά διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται ανωτέρω <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων/μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση 	<p>περιοχή.</p> <p>P373</p> <p>ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ <p>P374</p> <p>Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.</p> <p>Εάν τα εκρηκτικά είναι 1.4S ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥΣ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την υποδιαίρεση 1.4S 		
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα</p> <p>★ Προαιρετική για εκρηκτικά που διατίθενται στο ευρύ κοινό</p> <p>P234 (προσθήκη)</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.1 Εκρηκτικά

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Υποδιαίρεση 1.5

Κίνδυνος

H205

Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P230</p> <p>Να διατηρείται υγρό με ...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υλικό.</p> <p>- εφόσον η ξήρανση αυξάνει τον κίνδυνο έκρηξης, εκτός εάν απαιτείται για διαδικασίες παραγωγής ή λειτουργίας (π.χ. νιτροκυταρίνη).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που υγραίνονται,</p>	<p>P370 + P380</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P372</p> <p>Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P373</p> <p>ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται ...</p> <p>... Σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό (παράδειγμα για τα γερμανικά συμφραζόμενα: «Gemäß 2. SprengV aufbewahren»)</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>αραιώνονται, διαλύονται ή αιωρούνται με χρήση αδραντοποιητή προκειμένου να μειωθούν ή να καταργηθούν οι εκρηκτικές ιδιότητές τους (απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά). Το κατάλληλο υλικό αναμένεται να καθορισθεί.</p> <p>P240</p> <p>Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.</p> <p>- εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P250</p> <p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής ή η αρμόδια αρχή καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</p> <p>★ Προαιρετική για εκρηκτικά διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται ανωτέρω</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων/μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα</p> <p>★ Προαιρετική για εκρηκτικά που διατίθενται στο ευρύ κοινό</p> <p>P234 (προσθήκη)</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια

Κατηγορία κινδύνου

1
2

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος
Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
H221 Εύφλεκτο αέριο



Για την
κατηγορία
κινδύνου 1

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P377 Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P381 Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.3 Εύφλεκτα αερολύματα

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	
1	Κίνδυνος	H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
2	Προσοχή	H223	Εύφλεκτο αερόλυμα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν αντιστοιχίζεται παρόμοια δήλωση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p> <p>P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν αντιστοιχίζεται παρόμοια δήλωση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p> <p>P251 Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν αντιστοιχίζεται παρόμοια δήλωση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p>		<p>P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C/122° F.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν αντιστοιχίζεται παρόμοια δήλωση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.4 Οξειδωτικά αέρια

Κατηγορία κινδύνου

1

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H270 Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά, οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P244 Να διατηρούνται οι βαλβίδες μείωσης καθαρές από γράσα και λάδια. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>Επισημαίνεται ότι η εν λόγω δήλωση μπορεί να αναδιατυπωθεί ως Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες και τα συνδεδετικά εξαρτήματα, σύμφωνα με την 4^η αναθεωρημένη έκδοση του ΠΕΣ του ΟΗΕ</p>	<p>P370 + P376 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. ★ Προαιρετική ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ.</p>	<p>P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Πεπιεσμένο αέριο	Προσοχή	H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση, εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί
Υγροποιημένο αέριο	Προσοχή	H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση, εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί
Διαλελυμένο αέριο	Προσοχή	H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση, εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
		<p>P410 + P403</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ P410: Προαιρετική για αέρια που μεταφέρονται σε φιάλες αερίου σύμφωνα με την οδηγία συσκευασίας P200 των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και τους κανονισμούς προτύπων, εκτός εάν τα εν λόγω αέρια υποβάλλονται σε (αργή) αποσύνθεση ή πολυμερισμό</p> <p>★ P403: Προαιρετική</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Υγροποιημένο αέριο υπό ψύξη

Προσοχή

H281

Περιέχει αέριο υπό ψύξη, μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P282</p> <p>Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα σε περίπτωση ενδεχόμενου πιτσιλίσματος υγρού, π.χ. κατά τη μεταφορά κρυογονικών υγρών. Σε αυτή την περίπτωση, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να υποδεικνύεται η χρήση προστατευτικής μάσκας και γυαλιών ασφαλείας με πλευρικές καλύπτρες.</p>	<p>P336</p> <p>Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P315</p> <p>Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται σε συνδυασμό με P336</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Προαιρετική</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.6 Εύφλεκτα υγρά

Κατηγορία κινδύνου

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
2	Κίνδυνος	H225 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
3	Προσοχή	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P233</p> <p>Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P404 ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P404 ★ Προαιρετική για την κατηγορία 3 ★ Συνιστάται εάν το προϊόν είναι πτητικό κατά τρόπο ώστε να δημιουργεί εν δυνάμει εκρηκτική ατμόσφαιρα, εκτός εάν 	<p>P303 + P361 + P353</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη, π.χ. λόγω του κινδύνου δημιουργίας εν δυνάμει εκρηκτικής ατμόσφαιρας <p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον 	<p>P403 + P235</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1 και άλλα υγρά που είναι πτητικά, ικανά να δημιουργούν εν δυνάμει εκρηκτική ατμόσφαιρα 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (να προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P404</p> <p>P240</p> <p>Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.</p> <p>- εφόσον το ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό προορίζεται για επαναφόρτωση.</p> <p>- εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P241</p> <p>Να χρησιμοποιείται αντιαεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον λοιπό εξοπλισμό.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P242</p> <p>Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.</p>	<p>κίνδυνο</p>		<p>διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P243</p> <p>Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Προαιρετική</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.7 Εύφλεκτα στερεά

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H228 Εύφλεκτο στερεό

2

Προσοχή

H228 Εύφλεκτο στερεό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε. Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P240 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. - εφόσον το ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό προορίζεται για επαναφόρτωση. ★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../.</p>	<p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα. - εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον άλλο εξοπλισμό.</p> <p>- εφόσον παράγονται νέφη σκόνης.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων στοιχείων</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Προαιρετική</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Τύπος Α

Κίνδυνος

H240

Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220</p> <p>Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Κανονικά δεν πρέπει να χρησιμοποιείται λόγω του κινδύνου έκρηξης</p> <p>P370 + P380 + P375</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση μόνο των P370+P380, να μην χρησιμοποιείται το P375</p>	<p>P403 + P235</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.</p> <p>★ P403: Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P403, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P411</p> <p>P411</p> <p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν ο περιέκτης είναι σημαντικός για την πρόληψη ή την εξάλειψη επικίνδυνων αντιδράσεων ή έκρηξης</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>SADT ≤ 50 °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με P403</p> <p>P420</p> <p>Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν ένα συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Τύπος Β

Κίνδυνος

H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε. Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά. ★ Συνιστάται ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p>	<p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση. Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα. - εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p> <p>P370 + P380 + P375 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P403 + P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. ★ P403: Συνιστάται ιδιαίτερα ★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με το P403, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P411</p> <p>P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν SADT ≤ 50 °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>τρόπο, σε συνδυασμό με P403</p> <p>P420</p> <p>Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν ένα συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220</p>	<p>διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Τύπος C	Κίνδυνος	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
Τύπος D	Κίνδυνος	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
Τύπος E	Προσοχή	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
Τύπος F	Προσοχή	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220</p> <p>Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>	<p>P403 + P235</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.</p> <p>★ P403: Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με το P403, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P411</p> <p>P411</p> <p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν ...°C/...°F.</p> <p>...</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν $SADT \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με P403.</p> <p>P420</p> <p>Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν ένα συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220</p>	<p>τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.9 Πυροφορικά υγρά

Κατηγορία κινδύνου

1

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H250 Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P222</p> <p>Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν είναι επιθυμητή η απόδοση έμφασης στη δήλωση επικινδυνότητας</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει</p>	<p>P302 + P334</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>	<p>P422</p> <p>Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή το αδρανές αέριο.</p> <p>★ Συνιστάται εφόσον απαιτείται ειδικό αδρανές αέριο ή υγρό, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>το είδος του εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P231 (προσθήκη)</p> <p>Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P422★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ			
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.10 Πυροφορικά στερεά

Κατηγορία κινδύνου

1

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H250 Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P222 Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν είναι επιθυμητή η απόδοση έμφασης στη δήλωση επικινδυνότητας</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και</p>	<p>P335 + P334 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>	<p>P422 Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή το αδρανές αέριο.</p> <p>★ Συνιστάται εφόσον απαιτείται ειδικό αδρανές αέριο ή υγρό, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p><i>μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</i></p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P231 (προσθήκη)</p> <p>Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P422★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ			
--	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.11 Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H251 Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί
2	Προσοχή	H252 Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P235 + P410 Διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P413 <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική 		<p>P407 Να υπάρχει ελεύθερος χώρος μεταξύ των σωρών/παλετών.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P413 Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους...°C/...°F.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη μάζα και τη θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν ο παρασκευαστής έχει συγκεκριμένες πληροφορίες <p>P420 Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών. ★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220 	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, ελευθερώνουν εύφλεκτα αέρια

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
2	Κίνδυνος	H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P223 Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν είναι επιθυμητή η απόδοση έμφασης στη δήλωση επικινδυνότητας</p> <p>P231 + P232 Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που αντιδρούν άμεσα με την υγρασία της ατμόσφαιρας, σε περίπτωση που απαιτείται ειδική έμφαση</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος</p>	<p>P335 + P334 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, αλλά να μην χρησιμοποιείται η φράση «τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους»</p> <p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα. - εφόσον το νερό αυξάνει τον</p>	<p>P402 + P404 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p><i>κίνδυνο.</i></p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης</p>		
--	---	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, ελευθερώνουν εύφλεκτα αέρια

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

3

Προσοχή

H261

Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P231 + P232 Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που αντιδρούν άμεσα με την υγρασία της ατμόσφαιρας, όπου χρειάζεται ειδική έμφαση</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης</p>	<p>P402 + P404 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H271

Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη, ισχυρό οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. - με πρόβλεψη να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα καθώς και άλλα ασύμβατα υλικά. ★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P221 ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P221 Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/...</p>	<p>P306 + P360 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. ★ Συνιστάται</p> <p>P371 + P380 + P375 Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378</p>		<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Κίνδυνος	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά, οξειδωτικό
3	Προσοχή	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά, οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. ★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P221 ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P221 Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/... ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά.</p>	<p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα. - εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>		<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H271

Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη, ισχυρό οξειδωτικό

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. - με πρόβλεψη να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα καθώς και άλλα ασύμβατα υλικά. ★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P221 ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P221 Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην</p>	<p>P306 + P360 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. ★ Συνιστάται</p> <p>P371 + P380 + P375 Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p>		<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>αναμειχθεί με καύσιμα/... ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα. - εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Κίνδυνος	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά, οξειδωτικό
3	Προσοχή	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά, οξειδωτικό

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. ★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P221</p> <p>P221 Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/... ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα ασύμβατα υλικά. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά</p>	<p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα. - εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης</p>		<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>			
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία

Κατηγορία κινδύνου

Τύπος Α

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H240 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P234</p>	<p>P370 + P380 (προσθήκη) Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P411 + P235 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F. Διατηρείται δροσερό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <p>★ P411: Συνιστάται ιδιαίτερα εάν SADT ≤ 50 °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με P403</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα για άλλες περιπτώσεις, σε συνδυασμό με P403</p> <p>P403 (προσθήκη) Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P411 ή P235</p> <p>P410 Να προστατεύεται από τις ηλιακές</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν ο περιέκτης είναι σημαντικός για την πρόληψη ή την εξάλειψη επικίνδυνων αντιδράσεων ή έκρηξης <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα		<p>ακτίνες.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P411 ή το P235 <p>P420</p> <p>Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν ένα συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220	
--	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Τύπος Β	Κίνδυνος	H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P380 + P375 (προσθήκη) Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P411 + P235 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F. Διατηρείται δροσερό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <p>★ P411: Συνιστάται ιδιαίτερα εάν SADT ≤ 50 °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με P403</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα για άλλες περιπτώσεις, σε συνδυασμό P403</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>
<p>P220 Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P378 (προσθήκη) Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P403 (προσθήκη) Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P411 ή P235</p>	
<p>P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>Περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>	<p>P410</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <p>★ Προαιρετική, εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P411 ή το P235</p> <p>P420</p> <p>Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220</p>	
--	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία

Κατηγορία κινδύνου

Τύπος C

Τύπος D

Τύπος E

Τύπος F

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Κίνδυνος

Προσοχή

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη σχετική πηγή ή τις πηγές της ανάφλεξης</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P220</p> <p>Διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P234</p>	<p>P370 + P378 (προσθήκη)</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο</p>	<p>P411 + P235</p> <p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F. Διατηρείται δροσερό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <p>★ P411: Συνιστάται ιδιαίτερα εάν SADT ≤ 50 °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με P403</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα για άλλες περιπτώσεις, σε συνδυασμό με P403</p> <p>P403 (προσθήκη)</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>με P411 ή P235</p> <p>P410</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <p>★ Προαιρετική, εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P411 ή το P235</p> <p>P420</p> <p>Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται σε περίπτωση που ασύμβατα υλικά είναι πιθανό να δημιουργήσουν συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P220</p>	<p>Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.2.16 Διαβρωτικά μετάλλων

Κατηγορία κινδύνου

1

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ 	<p>P390 Σκουπίστε την ουσία που χύθηκε για να προλάβετε υλικές ζημιές.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται 	<p>P406 Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική ★ Να μην χρησιμοποιείται, εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P234 	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Από του στόματος

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
2	Κίνδυνος	H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
3	Κίνδυνος	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό. Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280 <p>P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ 	<p>P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... σε αυτή την ετικέτα). ... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών. - εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότη.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της 	<p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>κοινό για τις κατηγορίες 1 και 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό για την κατηγορία 3 ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ 	<p>χορήγησης αντιδότη</p> <p>P330</p> <p>Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό για τις κατηγορίες 1 και 2, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P301+P330+P331 ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό για την κατηγορία 3, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P301+P330+P331 ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες για τις κατηγορίες 1 και 2, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P301+P330+P331 ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες για την κατηγορία 3 		<p>αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Από του στόματος

Κατηγορία κινδύνου 4 Προειδοποιητική λέξη Προσοχή Δήλωση επικινδυνότητας H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό. Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες <p>P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ 	<p>P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική <p>P330 Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική 		<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά του δέρματος

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
2	Κίνδυνος	H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280</p> <p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά το χειρισμό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280</p> <p>P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p>	<p>P302 + P350 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P302+P350</p> <p>P322 Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p>	<p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για συμπερίληψη στο ΔΔΑ, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον ισχύοντα κανονισμό.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>★ Προαιρετική βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες. για</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>- εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων</p> <p>P361</p> <p>Αφαιρέστε/βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280</p> <p>P363</p> <p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		
---	--	--	--



7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά του δέρματος

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

3

Κίνδυνος

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P312</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P310, P311 ή P313</p> <p>P322</p> <p>Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον συνιστάται η λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p>	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

	<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων</p> <p>P361</p> <p>Αφαιρέστε/βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280</p> <p>P363</p> <p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Προαιρετική</p>		απαραίτητη.
--	---	--	-------------



7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά του δέρματος

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

4

Προσοχή

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P312</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P310, P311 ή P313</p> <p>P322</p> <p>Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον συνιστάται η λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων</p> <p>P363</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... Σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

	<p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Προαιρετική</p>		απαραίτητη.
--	--	--	-------------

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά της εισπνοής

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
2	Κίνδυνος	H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P260</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης <p>P271</p> <p>Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες <p>P284</p> <p>Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.</p>	<p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P304+P340 <p>P320</p> <p>Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε... στην ετικέτα)</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <ul style="list-style-type: none"> - εφόσον απαιτείται η άμεση 	<p>P403 + P233</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P404 <p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... Σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό.</p> <p>★ Συνιστάται όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης</p>	<p><i>χορήγηση αντιδότη</i></p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης αντιδότη</p>		<p>τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	---	--	---

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά της εισπνοής

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

3

Κίνδυνος

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P260 <p>P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες 	<p>P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται P311 <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται, σε συνδυασμό με P304+P340 P321 <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... σε αυτή την ετικέτα)</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη ειδικών μέτρων</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης αντιδότου 	<p>P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P404 <p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – Διά της εισπνοής

Κατηγορία κινδύνου

4

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P260 <p>P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες 	<p>P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική <p>P312 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P310, P311 ή P313 		



7.3.3.2 Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Κατηγορία κινδύνου 1A, 1B, 1C
 Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
 Δήλωση επικινδυνότητας H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>O παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής. <i>- με πρόβλεψη να μην εισπνέεται σκόνη ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων.</i> <i>- εφόσον δημιουργούνται σωματίδια σκόνης ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων κατά τη χρήση.</i></p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης</p> <p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>O παρασκευαστής/προμηθευτής</p>	<p>P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, υπό τον όρο ότι η δήλωση θεωρείται κατάλληλη βάσει ιατρικής συμβουλής</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>	<p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά το χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280 ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P280 <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 	<p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική <p>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P303+P361+P353, P305+P351+ P338 ή P301 + P330 + P331 <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού, εφόσον ενδείκνυται</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης αντιδότου 		<p>προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
	<p>P305 + P351 + P338</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.3.2 Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

2

Προσοχή

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό. ★ Προαιρετική</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού. - Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών. ★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. ★ Προαιρετική για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... σε αυτή την ετικέτα). Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών. - Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού, εφόσον ενδείκνυται ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης αντιδότη</p> <p>P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό. ★ Προαιρετική</p> <p>P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. ★ Προαιρετική ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.3 Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Κατηγορία κινδύνου

1

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P305 + P351 + P338</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P305+P351+P338</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.3 Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Κατηγορία κινδύνου

2

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P264</p> <p>Πλύνετε... σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά το χειρισμό.</p> <p>★ Προαιρετική</p>	<p>P305 + P351 + P338</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p> <p>P337 + P313</p> <p>Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP



7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση – Αναπνευστικού

Κατηγορία κινδύνου ¹⁵	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1, 1A, 1B	Κίνδυνος	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P260, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν υφίσταται πραγματικός κίνδυνος εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης</p> <p>P285</p> <p>Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P284, σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν υφίσταται</p>	<p>P304 + P341</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P304+P340</p> <p>P342 + P311</p> <p>Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η</p>

¹⁵ Μετά την έναρξη ισχύος της 2^{ης} προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο του κανονισμού CLP, προβλέπεται ότι η ταξινόμηση στις κατηγορίες 1A και 1B καθίσταται νομικά δεσμευτική την 1η Δεκεμβρίου 2012 όσον αφορά τις ουσίες και την 1η Ιουνίου 2015 όσον αφορά τα μείγματα.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

πραγματικός κίνδυνος εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης	συνδυασμό με P304+P341		παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	------------------------	--	---

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση - Δέρματος

Κατηγορία κινδύνου¹⁶

1, 1A, 1B

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P260 <p>P272</p> <p>Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες 	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ <p>P333 + P313</p> <p>Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των

¹⁶ Η ταξινόμηση στις κατηγορίες 1A και 1B καθίσταται νομικά δεσμευτική την 1η Δεκεμβρίου 2012 όσον αφορά τις ουσίες και την 1η Ιουνίου 2015 όσον αφορά τα μείγματα.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Με πρόβλεψη προστατευτικών γαντιών.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>(βλέπε... σε αυτή την ετικέτα)</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού, εφόσον ενδείκνυται.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης αντιδότου</p> <p>P363</p> <p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	---	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.5 Μεταλλαξιγένεση γεννητικών οργάνων

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1A και 1B	Κίνδυνος	H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)
2	Προσοχή	H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 <p>P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη 	<p>P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 	<p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό¹⁷ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι

¹⁷ Ουσίες και μείγματα που παρατίθενται στο προσάρτημα 1-6 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και στα οποία αντιστοιχίζονται οι δηλώσεις H340, H350 ή H360, αφορούν μόνο βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες και δεν διατίθενται κανονικά στο ευρύ κοινό (βλέπε καταχωρίσεις 28, 29 και 30 στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 552/2009 της Επιτροπής).

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>αντιστοιχιστεί το P201</p> <p>P281</p> <p>Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κάλυψη ορισμένων κινδύνων ή οδών έκθεσης, παρά το ότι ενδέχεται να έχουν ήδη αντιστοιχιστεί και τα P280, P282, P283, P284 ή P285</p>			<p>απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	---

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.6 Καρκινογένεση

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1A και 1B	Κίνδυνος	H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)
2	Προσοχή	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 <p>P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p>	<p>P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 	<p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό¹⁸ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην

¹⁸ Ουσίες και μείγματα που παρατίθενται στο παράρτημα 1-6 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και στα οποία αντιστοιχίζονται οι δηλώσεις H340, H350 ή H360, αφορούν μόνο βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες και δεν διατίθενται κανονικά στο ευρύ κοινό (βλέπε καταχωρίσεις 28, 29 και 30 στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 552/2009 της Επιτροπής).

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P201</p> <p>P281</p> <p>Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κάλυψη ορισμένων κινδύνων ή οδών έκθεσης, παρά το ότι ενδέχεται να έχουν ήδη αντιστοιχιστεί και τα P280, P282, P283, P284 ή P285</p>			<p>ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1A και 1B	Κίνδυνος	H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο (αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή) (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)
2	Προσοχή	H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή το έμβρυο (αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή) (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε	P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ¹⁹ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων	P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα

¹⁹ Ουσίες και μείγματα που παρατίθενται στο προσάρτημα 1-6 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και στα οποία αντιστοιχίζονται οι δηλώσεις H340, H350 ή H360, αφορούν μόνο βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες και δεν διατίθενται κανονικά στο ευρύ κοινό (βλέπε καταχωρίσεις 28, 29 και 30 στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 552/2009 της Επιτροπής).

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, όταν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P201 <p>P281</p> <p>Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κάλυψη ορισμένων κινδύνων ή οδών έκθεσης, παρά το ότι ενδέχεται να έχουν ήδη αντιστοιχιστεί και τα P280, P282, P283, P284 ή P285			<p>απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Κατηγορίες κινδύνου για τις επιπτώσεις

στη γαλουχία

Καμία προειδοποιητική λέξη

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που στη γαλουχία τρέφονται με μητρικό γάλα

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> - με πρόβλεψη να μην εισπνέεται σκόνη ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων. - εφόσον δημιουργούνται σωματίδια σκόνης ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων κατά τη χρήση. <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω</p>	<p>P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης</p> <p>P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>			

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Μία εφάπαξ έκθεση)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης <p>P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p>	<p>P307 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... σε αυτή την ετικέτα)</p> <p>... Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη μέτρων.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες απαιτείται ειδική αγωγή, συμπεριλαμβανομένης της χορήγησης αντιδότου 	<p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>★ Προαιρετική P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>			<p>παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Μία εφάπαξ έκθεση)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	
2	Προσοχή	H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P260</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης <p>P264</p> <p>Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p>	<p>P309 + P311</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται 	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>★ Προαιρετική P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ</p>			<p>προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Μία εφάπαξ έκθεση)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Προσοχή	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, ή H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P260</p> <p>P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p>	<p>P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P312 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p>	<p>P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα.</p> <p>★ Συνιστάται, όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, εκτός εάν έχει ήδη αντιστοιχιστεί το P404</p> <p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p>	<p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

	<p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P310, P311 ή P313</p>	<p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων</p>	<p>προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	---	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Επανειλημμένη έκθεση)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P260</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης</p> <p>P264</p> <p>Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P270</p> <p>Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν</p>	<p>P314</p> <p>Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P310, P311, P312 ή P313</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες★ Συνιστάται για συμπερίληψη στο ΔΔΑ			παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	---

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Επανεπιλημμένη έκθεση)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	
2	Προσοχή	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης εφόσον έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P260</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η ουσία/μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. λόγω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης</p>	<p>P314</p> <p>Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχουν ήδη αντιστοιχιστεί τα P310, P311, P312 ή P313</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>



7.3.3.10 Κίνδυνος αναρρόφησης

Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
	P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P331 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με P301 +P310	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων στοιχείων	P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... ... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί). ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.4 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για το περιβάλλον

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος

Κατηγορία κινδύνου

1

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P273</p> <p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>- εφόσον αυτή δεν είναι η προβλεπόμενη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν αυτή είναι η προβλεπόμενη χρήση</p>	<p>P391</p> <p>Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	
1	Προσοχή	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
2	Καμία προειδοποιητική λέξη	H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P273</p> <p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>- εφόσον αυτή δεν είναι η προβλεπόμενη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν αυτή είναι η προβλεπόμενη χρήση</p>	<p>P391</p> <p>Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Καμία προειδοποιητική λέξη	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
4	Καμία προειδοποιητική λέξη	H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P273</p> <p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>- εφόσον αυτή δεν είναι η προβλεπόμενη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν αυτή είναι η προβλεπόμενη χρήση</p>			<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα προσδιοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εάν η ουσία/μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην ισχύουσα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

7.3.5 Πρόσθετοι κίνδυνοι

7.3.5.1 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος (βλέπε τις διευκρινήσεις που παρέχονται στην ενότητα 4.8 του παρόντος εγγράφου)



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Προσοχή	H420 Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
			P502 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε... Απευθυνθείτε στον παρασκευαστή/προμηθευτή για πληροφορίες σχετικά με την ανάκτηση/ανακύκλωση ★ Συνιστάται ιδιαίτερα

7.4. Παραδείγματα επιλογής δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση

Η επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης στο πλαίσιο της ανωτέρω καθοδήγησης απεικονίζεται κατωτέρω με χρήση διαφόρων ουσιών προτύπων. Το σύνολο των δηλώσεων προφύλαξης που θα ιεραρχηθούν για την επισήμανση επισημαίνεται με **έντονη υπογραμμισμένη γραμματοσειρά (συνιστάται ιδιαίτερα)** και με υπογραμμισμένη γραμματοσειρά (συνιστάται), ενώ οι προαιρετικές δηλώσεις εμφανίζονται με κανονική γραμματοσειρά (χωρίς επισήμανση) και οι δηλώσεις να μην χρησιμοποιείται εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

Επισημαίνεται ότι ακόμη και αν μια ουσία ή μείγμα ενέχει τους ίδιους κινδύνους με μία από τις ουσίες των ακόλουθων παραδειγμάτων, ίσως να είναι προτιμότερη η χρήση ενός άλλου συνόλου δηλώσεων προφύλαξης βάσει των ειδικών όρων χρήσης που παρέχονται στους πίνακες ανωτέρω.

1. Παράδειγμα (υποθετικής) ουσίας στην οποία αντιστοιχίζονται ταξινομήσεις ενός φυσικού κινδύνου και διαφόρων κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία

A. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εύφλ. Υγρ. 2	H225 (Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα)
Οξεία Τοξ. 3 (από τους στόματος)	H301 (Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης)
Οξεία Τοξ. 3 (διά του δέρματος)	H311 (Τοξικό σε επαφή με το δέρμα)
Οξεία Τοξ. 3 (διά της εισπνοής)	H331 (Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής)
STOT-SE 1	H370 (Προκαλεί βλάβες στα όργανα)

B. Περαιτέρω πληροφορίες:

Η εν λόγω ουσία θεωρείται ότι είναι πτητική, αλλά όχι σε βαθμό που να δημιουργεί εν δυνάμει εκρηκτική ατμόσφαιρα. Υπάρχει ο κίνδυνος πιθανής έκθεσης μέσω εισπνοής. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης. Δεν είναι απαραίτητη η επείγουσα χρήση/λήψη ειδικής αγωγής/μέτρων. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης. Η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.

Γ. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παράρτημα IV του κανονισμού CLP) και βάσει της καθοδήγησης:

Οξεία Τοξ. 3 (από του στόματος)	Οξεία Τοξ. 3 (διά του δέρματος)	Οξεία Τοξ. 3 (διά της εισπνοής)	STOT-SE 1	Εύφλ. Υγρ. 2
P264 P270	P280	P261 P271	P260 P264 P270	P210 <u>P233</u> P240

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

				P241 P242 P243 P280
P301 + P310 P321 P330	P312 P322 P361 P363 P302 + P352	P304 + P340 P311 P321	P307 + P311 P321	P303 + P361 + P353 P370 + P378
P405	P405	P403 + P233 P405	P405	P403 + P235
P501	P501	P501	P501	P501

P261 = συνιστάται ιδιαίτερα **P261** = συνιστάται **P261** = προαιρετική **P261** = να μην χρησιμοποιείται/εκτός εάν ισχύει κάποιος συγκεκριμένος όρος/συμπερίληψη μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δ. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αντιστοιχίζεται σε διαφορετικούς κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, ακολουθείται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Ανάλογα με την περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μία ενιαία συνδυαστική δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Στην περίπτωση της εν λόγω ουσίας, αυτό έχει ως αποτέλεσμα τις ακόλουθες δηλώσεις:

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

P307+P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Ε. Αποτέλεσμα:

Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση των δηλώσεων: η επιλογή βάσει της καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα επτά δηλώσεις προφύλαξης, αντί του αρχικού συνόλου των 28 διαφορετικών εν δυνάμει εφαρμόσιμων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, οι οποίες αντιστοιχίζονται βάσει των σχετικών κινδύνων.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης τοποθετούνται στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι είναι απαραίτητη η σύνταξη ενός δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να περιλαμβάνονται και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, στην ένδειξη 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε το (σχέδιο) καθοδήγησης σχετικά με τη σύνταξη δελτίων δεδομένων ασφαλείας. Οι αποεπιλεγμένες δηλώσεις μπορούν επίσης να εισάγονται στις σχετικές ενδείξεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, με σκοπό να παρέχονται επαρκείς πληροφορίες στον βιομηχανικό ή επαγγελματία χρήστη ώστε να μπορεί να χειρίζεται την ουσία με ασφάλεια.

2. Παράδειγμα ουσίας (υπεροξειδίου του νατρίου Na₂O₂, ΕΚ αριθ. 215-209-4) στην οποία αντιστοιχίζεται ταξινόμηση σοβαρού φυσικού κινδύνου και κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία

A. Ταξινόμηση και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Οξειδ. Στερ. 1 H271 (Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη, ισχυρό οξειδωτικό)
Διάβρ. Δερμ. 1A H314 (Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες)

B. Περαιτέρω πληροφορίες:

Η εν λόγω ουσία θεωρείται ότι είναι μη πτητική. Ως εκ τούτου, δεν υφίσταται έκθεση μέσω εισπνοής. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης. Δεν είναι απαραίτητη η επείγουσα χρήση/λήψη ειδικής αγωγής/μέτρων. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης. Η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.

Γ. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παράρτημα IV του κανονισμού CLP) και βάσει της καθοδήγησης:

Οξειδ. Στερ. 1	Διάβρ. Δέρμ. 1A
<u>P210</u>	
P220	P260
<u>P221</u>	P264
<u>P280</u>	<u>P280</u>
P283	

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

<p>P306+P360 P371+P380+P375 P370+P378</p>	<p>P301+P330+P331 P303+P361+P353 P363 P304+P340 P310 P321 P305+P351+P338</p>
-	P405
P501	P501

P261 = συνιστάται ιδιαίτερα **P261** = συνιστάται **P261** = προαιρετική **P261** = να μην χρησιμοποιείται/εκτός εάν ισχύει κάποιος συγκεκριμένος όρος/συμπερίληψη μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δ. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αντιστοιχίζεται σε διαφορετικούς κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, ακολουθείται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Ανάλογα με την περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μία ενιαία δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Στην περίπτωση της εν λόγω ουσίας, αυτό έχει ως αποτέλεσμα τις ακόλουθες δηλώσεις:

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P221 Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353+310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P371+P380+P375 Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Ε. Αποτέλεσμα:

Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση των δηλώσεων: η επιλογή βάσει της καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα επτά, κυρίως συνδυαστικές, δηλώσεις προφύλαξης, αντί του αρχικού συνόλου των 19 διαφορετικών εν δυνάμει εφαρμόσιμων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, οι οποίες αντιστοιχίζονται βάσει των σχετικών κινδύνων.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης τοποθετούνται στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι είναι απαραίτητη η σύνταξη ενός δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να περιλαμβάνονται και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, στην ένδειξη 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε το (σχέδιο) καθοδήγησης σχετικά με τη σύνταξη δελτίων δεδομένων ασφαλείας. Οι αποεπιλεγμένες δηλώσεις μπορούν επίσης να εισάγονται στις σχετικές ενδείξεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, με σκοπό να παρέχονται επαρκείς πληροφορίες στον βιομηχανικό ή επαγγελματία χρήστη ώστε να μπορεί να χειρίζεται την ουσία με ασφάλεια.

3. Παράδειγμα ουσίας (διμεθυλοψευδάργυρος, ΕΚ αριθ. 208-884-1) στην οποία αντιστοιχίζονται ταξινομήσεις για φυσικούς κινδύνους και κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον

A. Ταξινόμηση και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Πυροφ. Υγρό. 1	H250
Αντιδρά με το νερό 1	H260
Διάβρ. Δέρμ. 1B	H314
Υδάτ. Περ. Οξεία. Τοξ. 1	(το H400 είναι πλεονάζον λόγω του H410)
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1	H410

B. Περαιτέρω πληροφορίες:

Η εν λόγω ουσία θεωρείται ότι είναι μη πτητική. Ως εκ τούτου δεν υφίσταται έκθεση μέσω εισπνοής. Η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης είναι απαραίτητη, διότι το νερό θα αυξήσει τον κίνδυνο όταν χρησιμοποιείται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς. Εφαρμόζονται ειδικές απαιτήσεις διάθεσης. Η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Γ. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παράρτημα IV του κανονισμού CLP) και βάσει της καθοδήγησης:

Πυροφ. Υγρό 1	Αντιδρά με το νερό 1	Διάβρ. Δέρμ. 1B	Υδάτ. Περ. Οξεία. Τοξ. 1	Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1
P210 P222 P280 P231(προσθήκη)	P223 P231+P232 P280	P260 P264 P280	P273	P273
P302+P334 P370+P378	P335+P334 P370+P378	P301+P330+P331 P303+P361+P353 P363 P304+P340 P310 P321 P305+P351+P338	P391	P391
P422	P402+P404	P405	-	-
-	P501	P501	P501	P501

P261 = συνιστάται ιδιαίτερα **P261** = συνιστάται **P261** = προαιρετική **P261** = να μην χρησιμοποιείται/εκτός εάν ισχύει κάποιος συγκεκριμένος όρος/συμπερίληψη μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δ. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αντιστοιχίζεται σε διαφορετικούς κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, ακολουθείται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Ανάλογα με την περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μία ενιαία δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων.

Οι δηλώσεις P303+ P361+P353 [ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους] και οι δηλώσεις P302+P335+P334+P310 (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό²⁰. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό) συγχωνεύθηκαν σε μία ενιαία συνδυαστική φράση P303+ P335+P334+P310+P361 αποφεύγοντας την επανάληψη του μηνύματος.

Στην περίπτωση της εν λόγω ουσίας, αυτό έχει ως αποτέλεσμα τις ακόλουθες δηλώσεις:

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...

P231+P232 Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+ P335+P334+P310+P361 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό²¹. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό. Αφαιρέστε/βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για την κατάσβεση.

Ε. Αποτέλεσμα:

Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση των δηλώσεων: η επιλογή βάσει της καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα 10, εν μέρει συνδυαστικές, δηλώσεις προφύλαξης, αντί του αρχικού συνόλου των 23 διαφορετικών εν δυνάμει εφαρμόσιμων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, οι οποίες αντιστοιχίζονται βάσει των σχετικών κινδύνων.

Εντούτοις, ένα σύνολο 10 κυρίως μακροσκελών δηλώσεων προφύλαξης υπερβαίνει τον αριθμό στόχο των έξι δηλώσεων, καθώς και την ποσότητα αφομοιώσιμων πληροφοριών. Αξίζει ίσως να εξετασθεί εάν τουλάχιστον οι δηλώσεις P391 και P501 πρέπει να τοποθετηθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αντί στην επισήμανση,

²⁰ Η εναλλακτική φράση της δήλωσης P334 «τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους» δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ουσίες και μείγματα που αντιδρούν με το νερό, κατηγορίας 1, βλέπε πίνακα 7.2.12.

²¹ Η εναλλακτική φράση της δήλωσης P334 «τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους» δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ουσίες και μείγματα που αντιδρούν με το νερό, κατηγορίας 1, βλέπε πίνακα 7.2.12.

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

δεδομένου ότι φαίνεται να πρόκειται για δηλώσεις πρόληψης και απόκρισης για τους φυσικούς κινδύνους και τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία που περιλαμβάνουν τις πιο επείγουσες συμβουλές για την επισήμανση. Αυτό θα μείωνε περαιτέρω τον αριθμό των δηλώσεων στην επισήμανση σε οκτώ.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης τοποθετούνται στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι είναι απαραίτητη η σύνταξη ενός δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να περιλαμβάνονται και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, στην ένδειξη 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε το (σχέδιο) καθοδήγησης σχετικά με τη σύνταξη δελτίων δεδομένων ασφαλείας. Οι αποεπιλεγμένες δηλώσεις μπορούν επίσης να εισάγονται στις σχετικές ενδείξεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, με σκοπό να παρέχονται επαρκείς πληροφορίες στον βιομηχανικό ή επαγγελματία χρήστη ώστε να μπορεί να χειρίζεται την ουσία με ασφάλεια.

4. Παράδειγμα (υποθετικού) μείγματος για καταναλωτική χρήση

A. Ταξινόμηση και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Εύφλ. Υγρό 2	H225 (Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα)
Οξεία Τοξ. 4 (από του στόματος)	H302 (Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης)
Ερεθ. Δέρμ. 2	H315 (Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος)

B. Περαιτέρω πληροφορίες:

Το εν λόγω μείγμα θεωρείται ότι είναι πτητικό, αλλά όχι σε βαθμό που να δημιουργεί εν δυνάμει εκρηκτική ατμόσφαιρα. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης. Δεν είναι απαραίτητη η επείγουσα χρήση ειδικής αγωγής. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης. Το μείγμα προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.

Γ. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παράρτημα IV του κανονισμού CLP) και βάσει της καθοδήγησης:

Εύφλ. Υγρό 2	Οξεία Τοξ. 4 (από του στόματος)	Ερεθ. Δέρμ. 2
<u>P102, P102</u>		
<u>P210</u>	<u>P264</u>	P264
<u>P233</u>	<u>P270</u>	<u>P280</u>
P240		
P241		
P242		
P243		

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

P280		
P303 + P361 + P353 P370 + P378	P301+P312 P330	P302+P352 P321 P332+P313 P362
P403 + P235	-	-
P501	P501	-

P261 = συνιστάται ιδιαίτερα **P261** = συνιστάται **P261** = προαιρετική **P261** = να μην χρησιμοποιείται/εκτός εάν ισχύει κάποιος συγκεκριμένος όρος/συμπερίληψη μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δ. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αντιστοιχίζεται σε διαφορετικούς κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, ακολουθείται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Ανάλογα με την περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μία ενιαία δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Στην περίπτωση της εν λόγω ουσίας, αυτό έχει ως αποτέλεσμα τις ακόλουθες δηλώσεις:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P264 Πλύνετε... σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Ε. Αποτέλεσμα:

Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση των δηλώσεων: η επιλογή βάσει της καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα επτά δηλώσεις προφύλαξης, αντί του αρχικού συνόλου των 19 διαφορετικών εν δυνάμει εφαρμόσιμων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, οι οποίες αντιστοιχίζονται βάσει των σχετικών κινδύνων.

Συνημμένο: Γλωσσάρι

Όροι που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης

«Αντικείμενο», όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 9 του κανονισμού CLP, είναι το αντικείμενο το οποίο, κατά τη διαδικασία παραγωγής, αποκτά ειδικό σχήμα, επιφάνεια ή σχεδιασμό που καθορίζει τη χρηστική λειτουργία του σε μεγαλύτερο βαθμό από ό,τι η χημική του σύνθεση

ADR είναι η ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων η οποία συνήφθη στη Γενεύη στις 30 Σεπτεμβρίου 1957 και εφαρμόστηκε στην ΕΕ μέσω της οδηγίας 2008/68/ΕΚ

CLP ή **κανονισμός CLP** είναι ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων

CRC είναι το κλείσιμο ασφαλείας για παιδιά

CRF είναι το πώμα ασφαλείας για παιδιά

DPD είναι η Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (1999/45/ΕΚ)

DSD είναι η Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες (67/548/ΕΟΚ)

INCI είναι η «*Διεθνής Ονοματολογία των Συστατικών των Καλλυντικών Προϊόντων*»

IUCLID είναι η «*Διεθνής Βάση Ομοιόμορφων Πληροφοριών για τα Χημικά Προϊόντα*»

REACH και **κανονισμός REACH** είναι ο κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων

SADT είναι η θερμοκρασία της αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης

STOT είναι η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

STOT-RE είναι η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από επανειλημμένη έκθεση σε ουσία ή μείγμα

STOT-SE είναι η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από μία εφάπαξ έκθεση σε ουσία ή μείγμα

TWD είναι οι ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου

UN RTDG είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, και

α) **Κίνδυνος** είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις σοβαρότερες κατηγορίες κινδύνου, και

Αερόλυμα είναι συσκευή αερολύματος, ένα μη επαναπληρώσιμο δοχείο κατασκευασμένο από μέταλλο, γυαλί ή πλαστικό, το οποίο περιέχει αέριο υπό πίεση, υγροποιημένο ή ως διάλυμα υπό πίεση, με ή χωρίς υγρό, πολτό ή σκόνη και με ενσωματωμένη συσκευή απελευθέρωσης που επιτρέπει την εκτίναξη του περιεχομένου υπό μορφή στερεών ή υγρών σωματιδίων σε αέρια εναιώρηση, ή υπό τη μορφή αφρού, πολτού ή σκόνης ή σε υγρή ή αέρια κατάσταση

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος είναι τα στοιχεία που επιτρέπουν την αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος

Αναρρόφηση είναι η είσοδος υγρής ή στερεάς ουσίας ή μείγματος άμεσα μέσω της στοματικής ή της ρινικής κοιλότητας, ή έμμεσα από εμετό, στην τραχεία και στο κατώτερο αναπνευστικό σύστημα

Αυτοαντιδρώσα ουσία είναι μία θερμικά ασταθής υγρή ή στερεή ουσία που μπορεί να υποστεί έντονα εξώθερμη αποσύνθεση ακόμη και χωρίς συμμετοχή οξυγόνου (αέρα). Αυτός ο ορισμός αποκλείει ουσίες ή

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

μείγματα που ταξινομούνται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP ως εκρηκτικά, οργανικά υπεροξειδία ή ως οξειδωτικά

Αυτοθερμαινόμενη ουσία είναι μια υγρή ή στερεά ουσία, άλλη από μία πυροφορική ουσία, η οποία, με αντίδραση με τον αέρα και χωρίς την παροχή ενέργειας μπορεί να αυτοθερμανθεί· αυτή η ουσία διαφέρει από μία πυροφορική ουσία κατά το ότι θα αναφλεγεί μόνον όταν βρίσκεται σε μεγάλες ποσότητες (κιλά) και ύστερα από μεγάλες χρονικές περιόδους (ώρες ή ημέρες)

β) **Προσοχή** είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις λιγότερο σοβαρές κατηγορίες κινδύνου

ΔΔΑ είναι το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δήλωση επικινδυνότητας είναι μια φράση που αναφέρεται σε μια τάξη και κατηγορία κινδύνου και περιγράφει τη φύση των κινδύνων μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος, συμπεριλαμβανομένου, εφόσον συντρέχει περίπτωση, του βαθμού του κινδύνου

Δήλωση προφύλαξης είναι μια φράση που περιγράφει το ή τα μέτρα που συνιστώνται για την ελαχιστοποίηση ή την πρόληψη αρνητικών επιπτώσεων από την έκθεση σε επικίνδυνη ουσία ή μείγμα λόγω της χρήσης ή της διάθεσής τους

Διάβρωση του δέρματος είναι η πρόκληση μη αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος· συγκεκριμένα δε, η ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριον, ύστερα από εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας ανώτατης διάρκειας 4 ωρών

Διαβρωτικό μέταλλου είναι η ουσία ή μείγμα το οποίο με χημική δράση βλάπτει υλικά ή και ακόμη και καταστρέφει μέταλλα

Διάθεση στην αγορά είναι η προμήθεια ή η διάθεση σε τρίτο είτε έναντι αμοιβής είτε δωρεάν. Η εισαγωγή θεωρείται διάθεση στην αγορά

Διανομέας είναι 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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους είναι η τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα-στόχους, πρβλ. STOT, STOT-SE και STOT-RE

Εικονόγραμμα κινδύνου (αναφέρεται ενίοτε ως «εικονόγραμμα» στο παρόν έγγραφο) είναι μια γραφική σύνθεση που περιλαμβάνει ένα σύμβολο καθώς και άλλα γραφικά στοιχεία, όπως το πλαίσιο, το σχέδιο του φόντου ή το χρώμα, που προορίζονται να παρέχουν συγκεκριμένες πληροφορίες όσον αφορά τον συγκεκριμένο κίνδυνο

Εικονόγραμμα, βλέπε εικονόγραμμα κινδύνου

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

Εισαγωγή είναι η φυσική εισαγωγή στο τελωνειακό έδαφος της Κοινότητας

Εκρηκτική ουσία είναι στερεά ή υγρή ουσία (ή μείγμα ουσιών) που είναι ικανή καθαυτή με χημική αντίδραση να παράγει αέριο σε τέτοια θερμοκρασία και πίεση και σε τέτοια ταχύτητα ώστε να προκαλεί βλάβη στο περιβάλλον. Συμπεριλαμβάνονται οι πυροτεχνικές ουσίες, ακόμη και αν δεν περιλαμβάνουν αέρια

Εκρηκτικό αντικείμενο είναι αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες εκρηκτικές ουσίες

Εμπορική ονομασία είναι η ονομασία με την οποία μια ουσία ή μείγμα διατίθεται στην αγορά

Ενδιάμεση συσκευασία είναι συσκευασία που τοποθετείται μεταξύ εσωτερικής συσκευασίας, ή αντικειμένων, και εξωτερικής συσκευασίας

Επικίνδυνη (hazardous) αποκαλείται μια ουσία ή ένα μείγμα που πληροί τα κριτήρια σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους, τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή για το περιβάλλον, τα οποία αναφέρονται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Επισήμανση (ετικέτα) είναι η κατάλληλη ομάδα γραπτών, τυπωμένων ή εν είδει γραφικής σύνθεσης στοιχείων πληροφόρησης που αφορούν μια επικίνδυνη ουσία ή μείγμα, η οποία επιλέγεται βάσει της συνάφειάς της με τον κλάδο/ους στόχο και η οποία επικολλάται, εκτυπώνεται ή επισυνάπτεται στον άμεσο περιέκτη μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος, ή στην εξωτερική συσκευασία μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος (ο ορισμός βασίζεται στο Κεφάλαιο 1.2 του ΠΕΣ του ΟΗΕ)

Ερεθισμός του δέρματος είναι η πρόκληση αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος μετά την εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας επί διάστημα έως 4 ωρών

Ευαισθητοποιητική του αναπνευστικού συστήματος είναι μια ουσία που, όταν εισπνέεται, προκαλεί υπερευαισθησία των αναπνευστικών οδών

Ευαισθητοποιητική του δέρματος είναι μια ουσία που, όταν έρχεται σε επαφή με το δέρμα, προκαλεί αλλεργική αντίδραση

Εύφλεκτο αέριο είναι αέριο που έχει εύρος ανάφλεξης με τον αέρα στους 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa.

Εύφλεκτο στερεό είναι μια στερεά ουσία που είναι άμεσα δυνατό να καεί ή μπορεί να προκαλέσει ή να συμβάλει σε ανάφλεξη λόγω τριβής

Εύφλεκτο υγρό είναι το υγρό που έχει σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60°C. **Σημείο ανάφλεξης** είναι η χαμηλότερη θερμοκρασία (διορθωμένη με τυπική πίεση 101,3 kPa) στην οποία η χρήση πηγής ανάφλεξης προκαλεί ανάφλεξη των ατμών ενός υγρού υπό καθορισμένες συνθήκες δοκιμής

Η τοξικότητα στην αναπαραγωγή περιλαμβάνει δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα στους ενήλικους άνδρες και γυναίκες, καθώς και τοξικότητα στην ανάπτυξη των απογόνων και επιπτώσεις μέσω ή επί της γαλουχίας

Καρκινογόνος είναι μια ουσία ή ένα μείγμα ουσιών που προκαλούν καρκίνο ή αυξάνουν τη συχνότητα εμφάνισης καρκίνου

Καταχωρίζων είναι ο παρασκευαστής ή ο εισαγωγέας μιας ουσίας ή ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας ενός αντικειμένου, ο οποίος υποβάλλει καταχώριση ουσίας βάσει του κανονισμού REACH

Κατηγορία κινδύνου είναι η υποδιαίρεση των κριτηρίων εντός κάθε τάξης κινδύνου με προσδιορισμό της σοβαρότητας του κινδύνου

KMT είναι η ουσία ή το μείγμα που επισημαίνεται ως καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος ή τοξική στην αναπαραγωγή

Κράμα είναι μεταλλική ύλη, ομοιογενής σε μακροσκοπική κλίμακα, αποτελούμενη από δύο ή περισσότερα στοιχεία συνδυασμένα κατά τρόπο ώστε ο διαχωρισμός τους να μην είναι άμεσα εφικτός με μηχανικά μέσα· για τους σκοπούς του κανονισμού CLP τα κράματα θεωρούνται ως μείγματα

Κώδικας IMDG είναι ο «Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τις θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

Μείγμα είναι το αποτέλεσμα της ανάμιξης ή διάλυμα που αποτελείται από δύο ή περισσότερες ουσίες [Σημείωση: οι όροι «Μείγμα» (CLP) και «Παρασκεύασμα» (REACH) είναι συνώνυμοι] Εντούτοις, στο Κεφάλαιο 1.2 του ΠΕΣ του ΟΗΕ περιλαμβάνεται η φράση «εντός του οποίου δεν αντιδρούν» στο τέλος, κατά τα άλλα, του ταυτόσημου ορισμού

Μεταγενέστερος χρήστης είναι 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. Ο διανομέας ή ο καταναλωτής δεν είναι μεταγενέστερος χρήστης. Ο επανεισαγωγέας που εξαιρείται βάσει του άρθρου 2 παράγραφος 7 στοιχείο γ) του κανονισμού REACH θεωρείται μεταγενέστερος χρήστης

Μεταλλαξιγόνο είναι παράγοντας που προκαλεί αυξημένη στατιστική εμφάνιση μεταλλάξεων σε πληθυσμούς κυττάρων ή/και οργανισμούς

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Οξεία τοξικότητα είναι οι δυσμενείς επιπτώσεις που συνεπάγεται η από του στόματος ή μέσω του δέρματος χορήγηση μίας δόσης ουσίας ή μείγματος, ή πολλαπλών δόσεων που χορηγούνται εντός 24 ωρών, ή η έκθεση διά της εισπνοής επί 4 ώρες

Οξειδωτικό αέριο είναι οποιοδήποτε αέριο το οποίο μπορεί, γενικά με την παροχή οξυγόνου, να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού περισσότερο από ό,τι ο αέρας

Οξειδωτικό στερεό είναι στερεό που, ενώ από μόνο του δεν είναι κατ' ανάγκη καύσιμο, μπορεί γενικά με την παροχή οξυγόνου να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού

Οξειδωτικό υγρό είναι υγρό που, ενώ από μόνο του δεν είναι κατ' ανάγκη καύσιμο, μπορεί γενικά με την παροχή οξυγόνου να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού

Οργανικό υπεροξειδίο είναι υγρή ή στερεά οργανική ουσία, η οποία περιέχει τη δισθενή δομή -O-O- και μπορεί να θεωρηθεί παράγωγο υπεροξειδίου του υδρογόνου όπου ένα ή και τα δύο άτομα του υδρογόνου έχουν αντικατασταθεί από οργανικές ρίζες. Ο όρος περιλαμβάνει επίσης τις συνθέσεις (μείγματα) οργανικού υπεροξειδίου

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

Οφθαλμικός ερεθισμός είναι η πρόκληση αλλοιώσεων του οφθαλμού, οι οποίες εμφανίζονται μετά την εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας στην εμπρόσθια επιφάνεια του οφθαλμού και είναι πλήρως αναστρέψιμες εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας

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

Παρασκευή είναι η παραγωγή ή εκχύλιση ουσιών σε φυσική κατάσταση

ΠΕΣ είναι το «Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών» που αναπτύχθηκε από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών

ΠΕΣ/ΟΗΕ είναι τα διεθνή κριτήρια που έχουν συμφωνηθεί από το Οικονομικό και Κοινωνικό Συμβούλιο του ΟΗΕ (UN ECOSOC) για την ταξινόμηση και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και των μειγμάτων, τα οποία αποκαλούνται «Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών»

Προειδοποιητική λέξη είναι μια λέξη που υποδεικνύει το σχετικό επίπεδο σοβαρότητας των κινδύνων ώστε να προειδοποιείται ο δυνητικός αναγνώστης σχετικά με τον κίνδυνο. Διακρίνονται τα ακόλουθα δύο επίπεδα:

Πυροτεχνική ουσία είναι ουσία ή μείγμα ουσιών που προορίζεται να παραγάγει αποτέλεσμα μέσω θερμότητας, φωτός, ήχου, αερίου ή καπνού ή συνδυασμού των αποτελεσμάτων αυτών μέσω εξώθερμης χημικής αντίδρασης μη εκρηκτικής και αυτοσυντηρούμενης

Πυροτεχνικό αντικείμενο είναι αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες πυροτεχνικές ουσίες

Πυροφορικό στερεό είναι στερεό που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορεί να αναφλεγεί εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα

Πυροφορικό υγρό είναι υγρό που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορεί να αναφλεγεί εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη είναι η πρόκληση βλάβης στους ιστούς των οφθαλμών ή η σοβαρή μείωση της όρασης, η οποία εμφανίζεται μετά την εφαρμογή της δοκιμαζόμενης ουσίας στην εμπρόσθια επιφάνεια του οφθαλμού και δεν είναι πλήρως αναστρέψιμη εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας

Στοιχείο επισήμανσης είναι ένας τύπος πληροφοριών που έχουν εναρμονιστεί με σκοπό τη χρήση σε επισήμανση, π.χ. εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία δυνάμει του κανονισμού CLP

Σύμβολο είναι ένα γραφιστικό στοιχείο που προορίζεται να μεταδίδει πληροφορίες με συνοπτικό τρόπο

Συντελεστής m είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή, με την αθροιστική μέθοδο, της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία

Συσκευασία είναι ένα ή περισσότερα δοχεία και οιαδήποτε άλλα εξαρτήματα ή υλικά τα οποία είναι απαραίτητα προκειμένου να επιτελείται η λειτουργία της συγκράτησης και άλλες λειτουργίες ασφαλείας

Συσκευασμένο προϊόν είναι το πλήρες προϊόν της διαδικασίας συσκευασίας, το οποίο αποτελείται από τη συσκευασία και το περιεχόμενό της

Τάξη κινδύνου είναι η φύση του φυσικού κινδύνου, του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία ή του κινδύνου για το περιβάλλον

Χρήση είναι οιαδήποτε μεταποίηση, ενσωμάτωση σε παρασκεύασμα (τυποποίηση), κατανάλωση, αποθήκευση, διατήρηση, κατεργασία, πλήρωση περιεκτών, μεταφορά μεταξύ περιεκτών, ανάμιξη, παραγωγή αντικειμένου ή οιαδήποτε άλλη χρησιμοποίηση

Οργανισμοί

CAS είναι η υπηρεσία χημικής ταυτοποίησης

ECHA είναι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, γνωστός και ως «Οργανισμός», που δημιουργήθηκε βάσει του κανονισμού REACH

IUPAC είναι η «Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας»

Αρμόδια αρχή (AA) είναι η αρχή ή οι αρχές ή οι φορείς που ορίζονται από τα κράτη μέλη για να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον κανονισμό CLP

ΕΕ είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση

ΟΗΕ είναι ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών

Οργανισμός είναι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, γνωστός και ως ECHA, που δημιουργήθηκε βάσει του κανονισμού REACH

European Chemicals Agency
P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki
<http://echa.europa.eu>

