

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Σεπτέμβριος 2016
Έκδοση 2.0



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ:

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να βοηθήσει τους χρήστες να συμμορφωθούν με τις υποχρεώσεις τους δυνάμει του κανονισμού CLP. Ωστόσο, υπενθυμίζεται στους χρήστες ότι το κείμενο του κανονισμού CLP είναι η μόνη αυθεντική νομική αναφορά και ότι οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο δεν συνιστούν νομική συμβουλή. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για τη χρήση των πληροφοριών. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων δεν φέρει καμία ευθύνη όσον αφορά οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο.

Έκδοση	Αλλαγές
1.0 (αρχικά χωρίς αρίθμηση)	Πρώτη έκδοση
2.0	<p>Πλήρης αναθεώρηση του εγγράφου καθοδήγησης ως προς το περιεχόμενο και τη δομή. Οι βασικότερες αλλαγές που επέρχονται στο έγγραφο καθοδήγησης είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none">• Εναρμόνιση με την τέταρτη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ΠΤΠ) του κανονισμού CLP (κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 της Επιτροπής) στο πλαίσιο της οποίας ο κανονισμός CLP εναρμονίζεται με την τέταρτη αναθεωρημένη έκδοση του Παγκόσμιου Εναρμονισμένου Συστήματος (ΠΕΣ) του ΟΗΕ.• Συνεκτίμηση των διατάξεων της 5ης ΠΤΠ του κανονισμού CLP (κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 της Επιτροπής) για την τροποποίηση της δήλωσης προφύλαξης P210 ώστε να εναρμονιστεί πλήρως με τις αλλαγές που προκύπτουν από την πέμπτη αναθεώρηση του ΠΕΣ του ΟΗΕ.• Προσθήκη νέας ενότητας 3.5.1 σχετικά με τα πώματα ασφαλείας για τα παιδιά και τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου.• Προσθήκη νέας ενότητας 3.5.2, η οποία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με πρόσθετα μέτρα ασφάλειας για τα υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που διατίθενται σε διαλυτές κάψουλες, όπως θεσπίστηκαν από την Επιτροπή μέσω του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1297/2014.• Προσθήκη νέων ενότητων 4.2.1 και 4.2.2 για την αποσαφήνιση των διατάξεων του άρθρου 18 παράγραφος 3 του κανονισμού CLP σχετικά με τους αναγνωριστικούς κωδικούς προϊόντων που αφορούν ουσίες και μείγματα.• Αναδιάταξη των πληροφοριών της ενότητας 4.3 μέσω της προσθήκης των νέων υποενότητων 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3.• Προσθήκη νέας ενότητας 4.3.4 στην οποία περιγράφεται το ζήτημα των κενών εικονογραμμάτων.• Αναδιάταξη και αποσαφήνιση των πληροφοριών για τη συμπληρωματική επισήμανση της ενότητας 4.8 μέσω της προσθήκης των νέων υποενότητων 4.8.1 και 4.8.2.

	<ul style="list-style-type: none">• Προσθήκη αποσαφήνισης για το ζήτημα του «ευανάγνωστου» και του «ελάχιστου μεγέθους της γραμματοσειράς» στην ενότητα 5.2.• Αναδιάταξη και επικαιροποίηση του κειμένου της ενότητας 5.3, προκειμένου να αποτυπωθούν οι διατάξεις του άρθρου 29 και των σημείων 1.5.1 και 1.5.2 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP.• Προσθήκη πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις για τις αναδιπλούμενες ετικέτες στην ενότητα 5.3.1.1.• Ενότητα 6: επικαιροποίηση των ετικετών και του κειμένου των παραδειγμάτων σύμφωνα με τις διατάξεις της τέταρτης και της πέμπτης ΠΤΠ του κανονισμού CLP.• Διαγραφή παραδείγματος 6.6. (Μονόγλωσση επισήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος που προορίζεται για προμήθεια και χρήση, υπό μορφή πτυσσόμενου φυλλαδίου).• Προσθήκη νέου παραδείγματος 6 (αναδιπλούμενη ετικέτα για μείγμα που προορίζεται για το ευρύτερο κοινό).• Προσθήκη υποενότητας 6.1 στην οποία διαχωρίζονται τα παραδείγματα ετικετών συσκευασιών που είναι μικρές ή δύσκολο να επισημανθούν.• Προσθήκη νέας ενότητας 6.1 στην οποία περιγράφεται η επισήμανση προϊόντων που αποτελούνται από δύο συστατικά.• Αποσαφήνιση και επέκταση του κειμένου στην ενότητα 7.2.• Ενότητα 7.3: επικαιροποίηση των δηλώσεων προφύλαξης στους πίνακες επιλογής σύμφωνα με τις διατάξεις της τέταρτης και της πέμπτης ΠΤΠ του κανονισμού CLP.• Ενότητα 7.4: επικαιροποίηση των πρακτικών παραδειγμάτων σύμφωνα με τις διατάξεις της τέταρτης και της πέμπτης ΠΤΠ του κανονισμού CLP.• Διαγραφή των παρωχημένων αναφορών σε προηγούμενες προθεσμίες και στις διατάξεις των οδηγιών για τις επικίνδυνες ουσίες (DSD) και τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (DPD) στο σύνολο του κειμένου.• Εναρμόνιση του εγγράφου με τις τελευταίες απαιτήσεις του ECHA για την εταιρική εικόνα.
--	--

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κωδικός αναφοράς: ECHA-16-G-05-EL

Αριθμός καταλόγου: ED-02-16-376-EL-N

ISBN: 978-92-9495-098-7

DOI: 10.2823/760695

Ημερομηνία δημοσίευσης: Σεπτέμβριος 2016

Γλώσσα: EL

Αν έχετε ερωτήματα ή σχόλια σχετικά με το παρόν έγγραφο, μπορείτε να τα αποστέλλετε (αναγράφοντας τον κωδικό αναφοράς του εγγράφου, την ημερομηνία έκδοσης, το κεφάλαιο και/ή τη σελίδα του εγγράφου στα οποία αναφέρεται το σχόλιό σας) χρησιμοποιώντας το έντυπο παρατηρήσεων σχετικά με την καθοδήγηση. Το έντυπο παρατηρήσεων διατίθεται στον ιστότοπο της καθοδήγησης του ECHA ή απευθείας στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://comments.echa.europa.eu/comments/cms/FeedbackGuidance.aspx>

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

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

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

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΟΟΙΜΙΟ	1
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1 Σε ποιον απευθύνεται το παρόν έγγραφο;.....	2
1.2 Τι περιλαμβάνει το παρόν έγγραφο;	2
2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	4
2.1 Νομικό πλαίσιο	4
2.2 Πεδίο εφαρμογής της επισήμανσης και συσκευασίας δυνάμει του κανονισμού CLP	5
2.3 Χρονοδιαγράμματα για την ταξινόμηση, την επισήμανση, τη συσκευασία και την επικαιροποίηση της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	6
3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ CLP	9
3.1 Γενικοί κανόνες επισήμανσης	9
3.2 Στοιχεία της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	9
3.3 Θέση των πληροφοριών στην επισήμανση επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	10
3.4 Διαφορές μεταξύ των κανόνων επισήμανσης του CLP και των αντίστοιχων κανόνων των DSD/DPD.....	11
3.5 Κανόνες για τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων σύμφωνα με τον CLP	14
3.5.1 Πώματα ασφαλείας για παιδιά και ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου	15
3.5.2 Υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή σε διαλυτή συσκευασία μιας χρήσης	19
4. ΚΑΝΟΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	21
4.1 Στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή	21
4.2 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος	21
4.2.1 Ουσίες	22
4.2.2 Μείγματα.....	23
4.3 Εικονογράμματα κινδύνου	25
4.3.1 Γενικές πληροφορίες.....	25
4.3.2 Σχήμα, μορφή και διαστάσεις	25
4.3.3 Κανόνες προτεραιότητας	26
4.3.4 Κενά εικονογράμματα	28
4.4 Προειδοποιητικές λέξεις	29
4.5 Δηλώσεις επικινδυνότητας	30
4.6 Δηλώσεις προφύλαξης	31

4.7 Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης	32
4.8 Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης	33
4.8.1 Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης	33
4.8.2 Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης.....	40
5. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	42
5.1 Περαιτέρω πτυχές προς εξέταση σχετικά με την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP.....	42
5.2 Μέγεθος της ετικέτας και των στοιχείων επισήμανσης.....	42
5.3 Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας.....	45
5.3.1 Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας..	45
5.3.2 Παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης.....	49
5.4 Αλληλεπίδραση μεταξύ του CLP και των κανόνων επισήμανσης για τη μεταφορά	53
5.4.1 Ειδικοί κανόνες για την επισήμανση της εξωτερικής συσκευασίας, της εσωτερικής συσκευασίας και της ενιαίας συσκευασίας.....	53
6. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΤΙΚΕΤΩΝ.....	56
Παράδειγμα 1: Μονόγλωσση ετικέτα για ουσία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	56
Παράδειγμα 2: Πολύγλωσση ετικέτα ουσίας που περιλαμβάνει μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	57
Παράδειγμα 3: Μονόγλωσση ετικέτα μείγματος η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (διατίθεται στο ευρύ κοινό)	59
Παράδειγμα 4: Μονόγλωσση ετικέτα ουσίας η οποία περιλαμβάνει συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	61
Παράδειγμα 5: Πολύγλωσση ετικέτα μείγματος η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (διατίθεται στο ευρύ κοινό)	62
Παράδειγμα 6: Αναδιπλούμενη ετικέτα μείγματος (διατίθεται στο ευρύ κοινό) ..	64
6.1 Συσκευασία που είναι μικρή ή δύσκολο να επισημανθεί.....	66
Παράδειγμα 7: n-Εξάνιο σε φιάλη 8 ml (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	66
Παράδειγμα 8: Επικίνδυνη στερεά ουσία σε φιάλη 100 ml (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	69
Παράδειγμα 9: Ετικέτα προμήθειας και μεταφοράς για ενιαία συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	71
Παράδειγμα 10: Επισήμανση μείγματος που μεταφέρεται διά ξηράς σε εξωτερική και εσωτερική συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	74
Παράδειγμα 11: Επισήμανση μείγματος που μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό).....	75
6.2 Ειδική περίπτωση: επισήμανση προϊόντων που αποτελούνται από δύο συστατικά.....	77

7. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ CLP	79
7.1 Εισαγωγή	79
7.2 Μεθοδολογία	80
7.3 Πίνακες επιλογής.....	84
7.3.1 Γενικές δηλώσεις προφύλαξης	85
7.3.2 Ειδικές δηλώσεις επικινδυνότητας για φυσικούς κινδύνους.....	86
7.3.3 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για την υγεία	141
7.3.4 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για το περιβάλλον.....	188
7.3.5 Επιπρόσθετοι κίνδυνοι	194
7.4 Παραδείγματα επιλογής δηλώσεων προφύλαξης για την ετικέτα	195
Παράδειγμα Α. Ουσία Χ στην οποία αποδίδεται μια ταξινόμηση για φυσικούς κινδύνους και διάφορες ταξινομήσεις για κινδύνους για την υγεία.....	195
Παράδειγμα Β. Υπεροξειδίο του νατρίου Na ₂ O ₂ (ΕΚ αριθ. 215-209-4) στο οποίο αποδίδεται ταξινόμηση σοβαρού φυσικού κινδύνου και κινδύνου για την υγεία.....	197
Παράδειγμα Γ. Διμεθυλοψευδάργυρος (ΕΚ αριθ. 208-884-1) στον οποίο αποδίδονται ταξινομήσεις για φυσικούς κινδύνους και κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον	199
Παράδειγμα Δ. Μείγμα ΑΒΓ για χρήση από το ευρύ κοινό	202
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ: ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ	205

Κατάλογος εικόνων

Εικόνα 1: Χρονοδιαγράμματα ταξινόμησης και επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP και τις οδηγίες DSD/DPD.....	8
Εικόνα 2: Αντιπαραβολή ορισμένων σημαντικών στοιχείων επισήμανσης δυνάμει του κανονισμού CLP και της οδηγίας DSD	13
Εικόνα 3. Κενοί ρόμβοι που καλύπτονται με μαύρο χρώμα.....	29
Εικόνα 4: Ευανάγνωστη επισήμανση.....	43
Εικόνα 5: Διάγραμμα ροής για τη λήψη απόφασης σχετικά με την εφαρμογή της επισήμανσης βάσει του CLP και της επισήμανσης μεταφοράς για ενιαία συσκευασία (αριστερά) και μεικτή συσκευασία (δεξιά).....	55

Κατάλογος πινάκων

Πίνακας 1: Απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP σε αντιδιαστολή με τη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή	10
Πίνακας 2: Οι ταξινομήσεις κινδύνου που ενεργοποιούν τις διατάξεις του CLP για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά και/ή τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου	18
Πίνακας 3: Ουσίες που ενεργοποιούν άμεσα τις διατάξεις του CLP για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά και/ή για τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου όταν οι εν λόγω ουσίες περιέχονται σε άλλες ουσίες ή μείγματα σε ποσότητες ίσες ή μεγαλύτερες από την αναφερόμενη συγκέντρωση	18

Πίνακας 4: Τιμές κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP	32
Πίνακας 5: Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης σύμφωνα με τα άρθρα 25 και 32 του κανονισμού CLP.....	35
Πίνακας 6: Ελάχιστες διαστάσεις ετικετών και εικονογραμμάτων βάσει του κανονισμού CLP	43
Πίνακας 7: Εξαιρέσεις επισήμανσης για συσκευασίες χωρητικότητας έως 125 ml.....	51

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Στο παρόν έγγραφο περιγράφονται ειδικές διατάξεις για την επισήμανση και τη συσκευασία των χημικών ουσιών και των μειγμάτων βάσει των τίτλων III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008¹ (κανονισμός CLP ή CLP). Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να συνδράμει παρασκευαστές, εισαγωγείς, μεταγενέστερους χρήστες και διανομείς ουσιών και μειγμάτων για την αποτελεσματική εφαρμογή του κανονισμού CLP.

Το παρόν έγγραφο καθοδήγησης περιλαμβάνει τις σχετικές τροποποιήσεις που επήλθαν με τη δεύτερη, την τέταρτη και την πέμπτη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ΠΤΠ) του κανονισμού CLP, καθώς και τις αλλαγές που επέφερε η ΠΤΠ του CLP στον τομέα της επισήμανσης και της συσκευασίας των υγρών απορρυπαντικών πλυντηρίων ρούχων που διατίθενται σε διαλυτή συσκευασία μίας χρήσης (κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1297/2014).

Όλα τα υφιστάμενα έγγραφα καθοδήγησης του ECHA διατίθενται μέσω του ιστότοπου του ECHA (<http://echa.europa.eu/support/guidance>)

¹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006· ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1 (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/el/TXT/?uri=CELEX%3A02008R1272-20150601>)

1. Εισαγωγή

1.1 Σε ποιον απευθύνεται το παρόν έγγραφο;

Το παρόν έγγραφο απευθύνεται σε προμηθευτές χημικών ουσιών και μειγμάτων και συγκεκριμένα σε:

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

Όλοι οι προμηθευτές οφείλουν να διασφαλίζουν ότι οι ουσίες και τα μείγματά τους επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού CLP (ή του CLP) προτού διατεθούν στην αγορά της ΕΕ.

1.2 Τι περιλαμβάνει το παρόν έγγραφο;

Το παρόν έγγραφο παρέχει καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας που ορίζονται στον κανονισμό CLP. Η καθοδήγηση ξεκινά στην ενότητα 2 με μια γενική επισκόπηση, η οποία περιλαμβάνει το νομικό πλαίσιο και το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού CLP. Η ενότητα αυτή περιέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τα χρονοδιαγράμματα για την ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία και επικαιροποίηση των ετικετών βάσει του CLP. Η καθοδήγηση συνεχίζεται στις ενότητες 3 και 4, στις οποίες επεξηγούνται οι απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας και οι κανόνες εφαρμογής των στοιχείων επισήμανσης του CLP. Η ενότητα 5 περιλαμβάνει την καθοδήγηση για συγκεκριμένες πτυχές της επισήμανσης επικινδυνότητας βάσει του CLP (π.χ. απαλλαγή από ορισμένες απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας, αλληλεπίδραση μεταξύ του κανονισμού CLP και των κανόνων επισήμανσης για τη μεταφορά, απαιτήσεις επισήμανσης για ειδικές περιπτώσεις συσκευασιών ιδιαίτερου σχεδιασμού). Τέλος, οι ενότητες 6 και 7 της καθοδήγησης παρέχουν πρακτικά παραδείγματα τα οποία παρουσιάζουν διάφορες καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τον σχεδιασμό ετικετών.

Ειδικότερα, με το παρόν έγγραφο καθοδήγησης επιδιώκεται να αποσαφηνιστούν:

- τα στοιχεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν υπολογίζεται το **μέγεθος της ετικέτας** που απαιτείται·
- τι είδους **συμπληρωματικές πληροφορίες** μπορούν να παρέχονται, καθώς και τα σημεία της ετικέτας στα οποία πρέπει να τοποθετούνται οι πληροφορίες αυτές ([υποενότητα 4.8](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης)·
- οι όροι των **εξαιρέσεων για τις μικρές συσκευασίες**·
- η αλληλεπίδραση μεταξύ του **CLP και των κανόνων επισήμανσης για τη μεταφορά**·
- οι τεχνικές απαιτήσεις για τα υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που διατίθενται σε διαλυτή συσκευασία μίας χρήσης·

- ο τρόπος επιλογής του καταλληλότερου συνόλου **δηλώσεων προφύλαξης** για την ετικέτα·
- ο τρόπος διάρθρωσης των πληροφοριών στην ετικέτα προκειμένου να είναι ευανάγνωστες.

Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων CLP, ανάλογα με τους φυσικούς κινδύνους και τους κινδύνους για την υγεία του ανθρώπου και για το περιβάλλον, συνιστάται στον αναγνώστη να ανατρέξει στο έγγραφο *Καθοδήγηση για την εφαρμογή των κριτηρίων CLP*. Για μια γενική επισκόπηση των βασικών στοιχείων και διαδικασιών που προβλέπονται στον κανονισμό CLP, θα ήταν ενδεχομένως χρήσιμο για τον αναγνώστη να συμβουλευτεί το έγγραφο *Εισαγωγική καθοδήγηση σχετικά με τον κανονισμό CLP*. Και τα δύο προαναφερόμενα έγγραφα καθοδήγησης διατίθενται στον ιστότοπο: <http://echa.europa.eu/el/guidance-documents/guidance-on-clp>.

2. Γενική επισκόπηση

2.1 Νομικό πλαίσιο

Ο CLP είναι ο κανονισμός της ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. Ο κανονισμός βασίζεται στο παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων του ΟΗΕ (ΠΕΣ του ΟΗΕ). Ο CLP τέθηκε σε ισχύ στις 20 Ιανουαρίου 2009 στην Ευρωπαϊκή Ένωση και είναι πλέον νομικά δεσμευτικός και στις χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)². Από την 1η Ιουνίου 2015 ο CLP έχει αντικαταστήσει πλήρως τις διατάξεις της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ για τις επικίνδυνες ουσίες (οδηγία DSD) και της οδηγίας 1999/45/ΕΚ για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (οδηγία DPD) (βλέπε υποενότητα 2.3 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης για την ισχύ της μεταβατικής περιόδου). Ο κανονισμός CLP έχει άμεση εφαρμογή στους προμηθευτές της ΕΕ που παρασκευάζουν, εισάγουν, χρησιμοποιούν ή διανέμουν χημικές ουσίες και μείγματα.

Ο CLP περιέχει πολλές νέες πτυχές για την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. Στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης επεξηγούνται οι κανόνες επισήμανσης και συσκευασίας και παρουσιάζεται με παραδείγματα ο τρόπος διάταξης των ετικετών.

Γενικά, οι ετικέτες βάσει του CLP πρέπει κατά κανόνα να φέρουν τα στοιχεία επισήμανσης που βασίζονται στο ΠΕΣ του ΟΗΕ, δηλαδή τα νέα εικονογράμματα, την προειδοποιητική λέξη, τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, ώστε να υποδηλώνεται η ταξινόμηση της εκάστοτε ουσίας ή του εκάστοτε μείγματος. Παράλληλα, ο CLP διατηρεί ορισμένες από τις πτυχές επισήμανσης των οδηγιών DSD και DPD, όπως οι εξαιρέσεις για τις μικρές συσκευασίες. Για να ενσωματώσει ορισμένες πληροφορίες επικινδυνότητας που δεν καλύπτονται ακόμη από το ΠΕΣ του ΟΗΕ, καθώς και άλλα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης νομοθεσίας της ΕΕ, ο CLP εισάγει την έννοια των «συμπληρωματικών πληροφοριών» για τις ετικέτες.

Μια ουσία ή ένα μείγμα που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο και περιέχεται σε συσκευασία πρέπει να φέρει επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τους κανόνες του τίτλου III του CLP (*Κοινοποίηση του κινδύνου με τη μορφή επισήμανσης*).

Άλλο βασικό εργαλείο που χρησιμοποιείται για την κοινοποίηση κινδύνου είναι το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ). Η μορφή και το περιεχόμενο που πρέπει να έχει το ΔΔΑ ορίζονται στο άρθρο 31 και στο παράρτημα II³ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Η μορφή και το περιεχόμενο έχουν προσαρμοστεί για

² Ο κανονισμός CLP ενσωματώθηκε στη συμφωνία για τον ΕΟΧ με την απόφαση της Μεικτής Επιτροπής του ΕΟΧ αριθ. 106/2012, της 15ης Ιουνίου 2012, για την τροποποίηση του παραρτήματος II (Τεχνικοί κανόνες, πρότυπα, δοκιμές και πιστοποίηση) της συμφωνίας ΕΟΧ (ΕΕ L 309 της 8.11.2012, σ. 6–6).

³ Με τους κανονισμούς αριθ. 453/2010 και αριθ. 2015/830 της Επιτροπής τροποποιήθηκε ο κανονισμός REACH, καθώς το παράρτημα II του κανονισμού REACH αντικαταστάθηκε από τα παραρτήματα των εν λόγω κανονισμών προκειμένου να εναρμονιστούν οι απαιτήσεις των δελτίων δεδομένων ασφαλείας με τους κανόνες για τα δελτία δεδομένων ασφαλείας του ΠΕΣ του ΟΗΕ, βλέπε: http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

να εναρμονιστούν με το ΠΕΣ του ΟΗΕ, καθώς επίσης και για να συμμορφώνονται πλήρως με τον κανονισμό CLP.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη των ΔΔΑ, μπορείτε να συμβουλευτείτε το έγγραφο *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας* (<https://echa.europa.eu/el/guidance-documents/guidance-on-reach>).

2.2 Πεδίο εφαρμογής της επισήμανσης και συσκευασίας δυνάμει του κανονισμού CLP

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

- η ουσία ή το μείγμα έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο·
- το μείγμα, ακόμη και αν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο, αναφέρεται στο άρθρο 25 παράγραφος 6 του CLP. Στην περίπτωση αυτή τα συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης, όπως ορίζονται στο μέρος 2 του παραρτήματος II, πρέπει να αναγράφονται μαζί με τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος, το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή.

Επιπλέον, τα εκρηκτικά αντικείμενα (δηλαδή τα αντικείμενα που περιέχουν μία ή περισσότερες εκρηκτικές ουσίες ή μείγματα) τα οποία πληρούν τα κριτήρια που περιγράφονται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP πρέπει να επισημαίνονται σύμφωνα με τους κανόνες του CLP.

Οι ουσίες και τα μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009⁴ (κανονισμός για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα) ή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (κανονισμός για τα βιοκτόνα) πρέπει να φέρουν τα στοιχεία επισήμανσης του CLP κατά περίπτωση· στις ουσίες και στα μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα πρέπει επίσης να αναγράφεται η συμπληρωματική δήλωση EUH401 («Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»), βλέπε άρθρο 25 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP. Πάντως, οι διατάξεις επισήμανσης των ανωτέρω νομοθετικών πράξεων παραμένουν σε πλήρη ισχύ για όλα τα προϊόντα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής τους, βλέπε αιτιολογική σκέψη 47 του κανονισμού CLP. Παραδείγματος χάρη, οι πράξεις αυτές περιέχουν χωριστές διατάξεις για την επικαιροποίηση των ετικετών των εν λόγω ουσιών και μειγμάτων και οι προμηθευτές τους πρέπει, αντί των κανόνων CLP, να εφαρμόζουν αυτές τις διατάξεις, βλέπε επίσης άρθρο 30 παράγραφος 3 του CLP. Μια άλλη παρέκκλιση από τον κανονισμό CLP έγκειται στο γεγονός ότι ισχύουν διαφορετικοί κανόνες για το ποιες πληροφορίες μπορούν να παρουσιάζονται σε μορφή φυλλαδίου ως εναλλακτικού τρόπου παρουσίασης των απαιτούμενων πληροφοριών επισήμανσης ([υποενότητα 5.3.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

⁴ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, ο οποίος εφαρμόζεται από την 14η Ιουνίου 2011. Ωστόσο, στο άρθρο 80 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ορίζεται ότι η οδηγία 91/414/ΕΟΚ πρέπει να συνεχίζει να ισχύει όσον αφορά τις δραστικές ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας για ορισμένες μεταβατικές περιόδους.

Ο κανονισμός CLP περιλαμβάνει επίσης εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας, μεταξύ άλλων για τις συσκευασίες που είναι πολύ μικρές ή έχουν τέτοιο σχήμα που είναι αδύνατο να τηρηθούν οι γενικοί κανόνες εφαρμογής των ετικετών ([υποενότητα 5.3.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). Επιπλέον, ο κανονισμός CLP επιτρέπει στους προμηθευτές να παραλείπουν ορισμένα στοιχεία επισήμανσης ([υποενότητα 5.3.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Ορισμένες ουσίες και μείγματα ενδέχεται επίσης να παρέχονται στο ευρύ κοινό χωρίς συσκευασία. Στην περίπτωση αυτή, η ουσία ή το μείγμα πρέπει να συνοδεύεται από αντίγραφο των στοιχείων επισήμανσης τα οποία μπορούν π.χ. να αναγράφονται πάνω σε τιμολόγιο. Επί του παρόντος, αυτό ισχύει μόνο για το έτοιμο αναμειγμένο τσιμέντο και σκυρόδεμα σε υγρή μορφή ([υποενότητα 5.3.2.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Τέλος, στον CLP ορίζονται παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης του CLP σε ειδικές περιπτώσεις, καθώς και οι όροι εφαρμογής αυτών των παρεκκλίσεων οι οποίες αφορούν, μεταξύ άλλων, τις φορητές φιάλες αερίων. Όσον αφορά τις ανωτέρω περιπτώσεις, μπορείτε να συμβουλευτείτε το άρθρο 23 και το τμήμα 1.3 του παραρτήματος I του CLP, καθώς στο παρόν έγγραφο δεν παρέχεται περαιτέρω καθοδήγηση.

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

Ο κανονισμός CLP θεσπίστηκε σταδιακά προτού τεθεί πλήρως σε εφαρμογή την 1η Ιουνίου 2015. Κατά τη διάρκεια αυτής της μεταβατικής περιόδου ίσχυαν παράλληλα ορισμένοι από τους κανόνες του CLP καθώς και των προηγούμενων νομοθετικών πράξεων (DSD και DPD), ώστε οι εταιρείες να έχουν τον χρόνο να προσαρμοστούν στους νέους κανόνες του CLP. Οι εταιρείες ωστόσο είχαν το δικαίωμα να εφαρμόζουν πλήρως τον CLP σε εθελοντική βάση από τη στιγμή που τέθηκε σε ισχύ.

Όσον αφορά τις ουσίες, η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία τους σύμφωνα με τον κανονισμό CLP είναι υποχρεωτική από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Οι ίδιες υποχρεώσεις ισχύουν και για τα μείγματα από την 1η Ιουνίου 2015.

Ως εκ τούτου, **από την 1η Ιουνίου 2015 τόσο οι ουσίες όσο και τα μείγματα πρέπει να ταξινομούνται, να επισημαίνονται και να συσκευάζονται αποκλειστικά και μόνο σύμφωνα με τον CLP.** Η ταξινόμηση αυτή πρέπει να περιλαμβάνεται στα ΔΔΑ ουσιών και μειγμάτων. Δεν υφίσταται πλέον υποχρέωση συμπερίληψης στο ΔΔΑ ταξινομήσεων ουσιών – αυτούσιων ή ως συστατικών μείγματος– βάσει της οδηγίας DSD ή ταξινομήσεων μειγμάτων βάσει της οδηγίας DPD. Μόνο οι αντίστοιχες πληροφορίες σύμφωνα με τον CLP πρέπει να περιλαμβάνονται στο ΔΔΑ (βλέπε επίσης *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας*).

Περιορισμένη παρέκκλιση για εκ νέου επισήμανση και συσκευασία

Στην περίπτωση στην οποία ένα μείγμα είχε ήδη ταξινομηθεί, επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τους κανόνες της οδηγίας DPD και είχε διατεθεί στην αγορά πριν από την 1η Ιουνίου 2015, ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας, ο μεταγενέστερος χρήστης ή ο διανομέας μπορεί να αναβάλει την εκ νέου επισήμανση και εκ νέου συσκευασία του μείγματος ώστε να συμμορφωθεί με τους

νέους κανόνες του CLP, το αργότερο έως την 1η Ιουνίου 2017. Αυτό σημαίνει ότι έως την 1η Ιουνίου 2017 το μείγμα μπορεί να πωλείται περαιτέρω στην αλυσίδα εφοδιασμού με την επισήμανση της οδηγίας DPD (βλέπε άρθρο 61 παράγραφος 4 του CLP). Από τη ρύθμιση αυτή μπορούν επίσης να επωφελούνται τα μείγματα που παρασκευάστηκαν πριν από την 1η Ιουνίου 2015 και φυλάσσονται σε αποθήκη τυποποιητή από την 1η Ιουνίου 2015, υπό τον όρο ότι τα μείγματα αυτά είχαν ήδη επισημανθεί και συσκευαστεί σύμφωνα με τους κανόνες της οδηγίας DPD⁵. Στην περίπτωση αυτή εμπίπτουν επίσης τα μείγματα που βρίσκονται είτε στα ράφια αποθήκης ή καταστήματος είτε στα αποθέματα παρασκευαστή ή εισαγωγέα⁶. Για να ισχύσει η μεταβατική περίοδος, πρέπει να υπάρχουν στοιχεία που αποδεικνύουν ότι τα προϊόντα είχαν ήδη συσκευαστεί και επισημανθεί έως την 1η Ιουνίου 2015. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω της προσκόμισης στοιχείων που αποδεικνύουν ότι το μείγμα είχε παρασκευαστεί («υπήρχε στην πραγματικότητα»), είχε υποβληθεί με επιτυχία στο σύστημα ελέγχου ποιότητας του παρασκευαστή («έτοιμο προς πώληση»), είχε επισημανθεί και είχε τεθεί στη διάθεση τρίτου, π.χ. σε αποθήκη. Αποδεικτικό στοιχείο θα μπορούσε π.χ. να είναι προσφορά πώλησης του μείγματος μέσω διαφήμισης σε ιστότοπο.

Πρέπει να σημειωθεί ότι όταν ένα μείγμα επανατοποθετείται σε άλλη συσκευασία κατά τη διαδρομή του στην αλυσίδα εφοδιασμού και ο οικείος προμηθευτής (ο προμηθευτής που μεταφέρει την ουσία σε άλλον περιέκτη) αλλάζει τη σύνθεση του μείγματος στο πλαίσιο της βιομηχανικής και επαγγελματικής του δραστηριότητας, ο εν λόγω προμηθευτής πρέπει να ταξινομήσει το μείγμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού CLP και να μην χρησιμοποιεί πλέον την επισήμανση βάσει της οδηγίας DPD.

Σε περίπτωση επανατοποθέτησης ή εκ νέου επισήμανσης χωρίς αλλαγή της σύνθεσης ή αλλαγή της γλώσσας της επισήμανσης, ο φορέας που προβαίνει στην επανατοποθέτηση ή στην εκ νέου επισήμανση μπορεί να χρησιμοποιήσει την ταξινόμηση του προμηθευτή του και να χρησιμοποιήσει την ίδια ετικέτα (στην πράξη θα τοποθετηθεί νέα ετικέτα η οποία όμως έχει την ίδια επισήμανση επικινδυνότητας ή τις ίδιες πληροφορίες επισήμανσης με αυτές του τυποποιητή).

Στην **εικόνα 1** που ακολουθεί παρέχεται επισκόπηση των σχετικών χρονοδιαγραμμάτων για την ταξινόμηση και την επισήμανση.

	Νομοθεσία	Από 1ης Ιουνίου 2015
Μ ε ι γ μ α τ α	Οδηγία 67/548/EOK (DSD)	Δεν είναι πλέον σε ισχύ (δεν επιτρέπεται η χρήση της)
	Κανονισμός ΕΚ αριθ. 1272/2008 (CLP)	Υποχρεωτική ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

⁵ Η παρέκκλιση που αφορά τα δελτία δεδομένων ασφαλείας αναλύονται στο έγγραφο *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας* που διατίθεται στον ιστότοπο <http://echa.europa.eu/el/guidance-documents/guidance-on-reach>

⁶ Αξίζει να σημειωθεί ότι οι εισαγωγές εξαιρούνται από τον CLP ενώ εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 1 παράγραφος 2 στοιχείο β). Βλέπε επίσης Ερωτήσεις και Απαντήσεις CLP ID=250 στον ιστότοπο <http://echa.europa.eu/support/gas-support/gas>.

Οδηγία 1999/45/ΕΚ (DPD)	Δεν αφορά τη συγκεκριμένη περίπτωση (εξαιρουμένης της παρέκκλισης του 2017)
Κανονισμός ΕΚ αριθ. 1272/2008 (CLP)	Υποχρεωτική ταξινόμηση Υποχρεωτική επισήμανση και ταξινόμηση εκτός εάν ισχύει η παρέκκλιση για το 2017

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

Εάν υπάρξει οποιαδήποτε μεταβολή στην ταξινόμηση και επισήμανση και η αναθεωρημένη ταξινόμηση είναι αυστηρότερη ή απαιτούνται νέα συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης, ο προμηθευτής οφείλει σύμφωνα με το άρθρο 30 του κανονισμού CLP να επικαιροποιήσει τις πληροφορίες αυτές στην επισήμανση χωρίς αδικαιολόγητες καθυστερήσεις, δηλαδή όσο το δυνατόν συντομότερα.

Όταν απαιτούνται αλλαγές στην επισήμανση πέραν των αλλαγών που περιγράφονται ανωτέρω (όταν π.χ. η αναθεωρημένη ταξινόμηση είναι λιγότερο αυστηρή ή τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή έχουν αλλάξει), ο προμηθευτής έχει στη διάθεσή του 18 μήνες για να επικαιροποιήσει την επισήμανση.

Όταν προκύπτει νέα ή επικαιροποιημένη εναρμονισμένη ταξινόμηση από προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ΠΤΠ) του κανονισμού CLP, στην ΠΤΠ προβλέπεται η ημερομηνία εφαρμογής.

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

Ωστόσο, στον κανονισμό για τα βιοκτόνα (BPR) και στον κανονισμό για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPR) προβλέπονται χωριστές διατάξεις για την επικαιροποίηση των επισημάτων και οι προμηθευτές ουσιών ή μειγμάτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής αυτών των νομοθετικών πράξεων πρέπει να εφαρμόζουν τις διατάξεις αυτές.

3. Απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

3.1 Γενικοί κανόνες επισήμανσης

Οι γενικοί και ειδικοί κανόνες που αφορούν το περιεχόμενο και την εφαρμογή ετικέτας βάσει του CLP ορίζονται στο άρθρο 31 του κανονισμού CLP.

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. Τα στοιχεία επισήμανσης, και ειδικότερα τα εικονογράμματα κινδύνου, πρέπει να ξεχωρίζουν σαφώς από το φόντο. Επιπλέον, όλα τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι ευανάγνωστα. Πρέπει επίσης να αναγράφονται ευδιάκριτα και ανεξίτηλα. Δεν απαιτείται χωριστή ετικέτα όταν τα στοιχεία επισήμανσης φαίνονται σαφώς στην ίδια τη συσκευασία.

3.2 Στοιχεία της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού 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 προμηθευτή 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, τις δηλώσεις επικινδυνότητας·
- ανάλογα με την περίπτωση, κατάλληλες δηλώσεις προφύλαξης·
- ανάλογα με την περίπτωση, τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες.

Θα πρέπει να επισημανθεί ότι για συγκεκριμένα στοιχεία επισήμανσης ισχύουν κανόνες προτεραιότητας. Οι εν λόγω κανόνες διευκρινίζονται περαιτέρω στις ενότητες που ακολουθούν.

- Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, η επισήμανση πρέπει να είναι γραμμένη στην ή στις επίσημες γλώσσες των κρατών μελών στην αγορά των οποίων διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, εκτός εάν το ή τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά⁷. Για τον σκοπό αυτό, οι προμηθευτές μπορούν είτε να παράγουν πολύγλωσσες επισημάνσεις καλύπτοντας τις επίσημες

⁷ Μπορείτε να συμβουλευέστε τον πίνακα «Languages required for labels and safety data sheet» (Γλώσσες που πρέπει να χρησιμοποιούνται στις ετικέτες και στα δελτία δεδομένων ασφαλείας), ο οποίος είναι διαθέσιμος στον ιστότοπο: <http://echa.europa.eu/regulations/clp/labelling>.

γλώσσες πολλών χωρών στις οποίες διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, είτε να παράγουν χωριστές επισημάνσεις για κάθε χώρα, στην αντίστοιχη γλώσσα ή γλώσσες.

Εάν το επιθυμούν, οι προμηθευτές μπορούν να χρησιμοποιούν στην επισήμανσή τους περισσότερες γλώσσες από αυτές που απαιτούνται, υπό τον όρο ότι σε όλες τις γλώσσες εμφανίζονται τα ίδια στοιχεία. Ωστόσο, η χρήση περισσότερων γλωσσών δεν πρέπει να καθιστά τις υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης λιγότερο ευανάγνωστες, ούτε να ενεργοποιεί εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης ([υποενότητα 5.3.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

3.3 Θέση των πληροφοριών στην επισήμανση επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP

Στο άρθρο 32 του κανονισμού CLP προβλέπονται ορισμένοι κανόνες που καθορίζουν τη θέση των πληροφοριών στην επισήμανση. Ωστόσο, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προσώπου που είναι υπεύθυνο για την κατάρτιση της επισήμανσης να καθορίσει περαιτέρω τον τρόπο διάταξης των στοιχείων επισήμανσης. Κατά γενικό κανόνα, οι πληροφορίες πρέπει να παρουσιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ευανάγνωστες και να γίνονται εύκολα κατανοητές. Στον πίνακα 1 που ακολουθεί παρατίθενται ορισμένα παραδείγματα:

Πίνακας 1: Απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP σε αντιδιαστολή με τη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή

Απαίτηση CLP (άρθρο 32)	Παράδειγμα απόφασης που εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή
Τα εικονογράμματα κινδύνου, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και οι δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα.	Ο προμηθευτής είναι ελεύθερος να επιλέξει τη διάταξη των εικονογραμμάτων.
Οι δηλώσεις επικινδυνότητας πρέπει να ομαδοποιούνται στην ετικέτα.	Ο προμηθευτής μπορεί να επιλέξει τη σειρά των δηλώσεων επικινδυνότητας. Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίσει αν αυτές οι ομάδες θα παρουσιάζονται στα αριστερά, στα δεξιά ή σε άλλο σημείο της ετικέτας.
Οι δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να ομαδοποιούνται στην ετικέτα.	Ο προμηθευτής μπορεί να επιλέξει τη σειρά των δηλώσεων προφύλαξης αλλά πρέπει να διασφαλίσει ότι οι δηλώσεις αυτές αναγράφονται μαζί με τις δηλώσεις επικινδυνότητας. Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίσει αν αυτές οι ομάδες θα παρουσιάζονται στα αριστερά, στα δεξιά ή σε άλλο σημείο της ετικέτας.

<p>Στην περίπτωση που στην ετικέτα χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία γλώσσες, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και οι δηλώσεις προφύλαξης της ίδιας γλώσσας πρέπει να ομαδοποιούνται στην ετικέτα.</p>	<p>Όταν ο προμηθευτής χρειάζεται να χρησιμοποιήσει εναλλακτικά μέσα ώστε να πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP όσον αφορά την απαιτούμενη ή τις απαιτούμενες γλώσσες σε συγκεκριμένο κράτος μέλος, μπορεί να αποφασίσει αν, για τον σκοπό αυτό, θα χρησιμοποιήσει αναδιπλούμενες ετικέτες, δετές ετικέτες ή εξωτερική συσκευασία, σύμφωνα με το τμήμα 1.5.1 του παραρτήματος I.</p>
<p>Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες, όπως αναφέρονται στο άρθρο 25 του CLP, πρέπει να περιλαμβάνονται στο τμήμα συμπληρωματικής επισήμανσης και να τοποθετούνται δίπλα στα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ζ) του CLP.</p>	<p>Ο προμηθευτής μπορεί να αποφασίσει 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 CLP. Μπορεί επίσης να αποφασίσει να τοποθετήσει τις εν λόγω πληροφορίες σε περισσότερα από ένα σημεία της ετικέτας.</p>
<p>Τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να είναι ευανάγνωστα (άρθρο 31 παράγραφος 3).</p>	<p>Συνιστάται οι προτάσεις να μην χωρίζονται και να αναγράφονται σε μία γραμμή, εφόσον αυτό είναι εφικτό. Πρέπει να χρησιμοποιούνται αρκετά μεγάλες γραμματοσειρές και αποστάσεις ανάλογα με τις διαστάσεις της ετικέτας.</p>

3.4 Διαφορές μεταξύ των κανόνων επισήμανσης του CLP και των αντίστοιχων κανόνων των DSD/DPD

Επειδή οι πληροφορίες που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα σύμφωνα με τον CLP είναι περισσότερες σε σύγκριση με τον αριθμό των πληροφοριών που έπρεπε να αναγράφονται σύμφωνα με το καθεστώς των οδηγιών DSD/DPD, είναι απαραίτητο να υπάρχει περισσότερος χώρος στην ετικέτα.

Η ετικέτα πρέπει να είναι μεγαλύτερη επειδή, μεταξύ άλλων λόγων, ο CLP προβλέπει πρόσθετα εικονογράμματα σε σύγκριση με τις οδηγίες DSD/DPD και επειδή ορισμένες δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης είναι περισσότερο μακροσκελείς. Ομοίως, οι νέες πρόσθετες δηλώσεις που αναγράφονται υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις: «Το x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης τοξικότητας» και/ή «Περιέχει x % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον» καταλαμβάνουν περισσότερο χώρο.

Όταν τα μείγματα πρέπει να ταξινομούνται βάσει των μεθόδων υπολογισμού, τα χαμηλότερα γενικά όρια συγκέντρωσης επιβάλλουν πρόσθετη ταξινόμηση και επισήμανση σε σύγκριση με το καθεστώς των οδηγιών DSD/DPD, γεγονός που σημαίνει ότι στην ετικέτα πρέπει να τοποθετούνται επιπλέον δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης.

Σε αντίθεση με τις οδηγίες DSD/DPD, οι συνδυαστικές δηλώσεις επικινδυνότητας, με τις οποίες συμπυκνώνεται το μήνυμα και εξοικονομείται χώρος, περιορίζονται μόνο στην οξεία τοξικότητα στο πλαίσιο του κανονισμού CLP (βλέπε [υποενότητα 4.5](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Ο CLP επιτρέπει την παράλειψη ορισμένων δηλώσεων επικινδυνότητας σύμφωνα με τις αρχές προτεραιότητας που παρέχονται στο μέρος 1 του παραρτήματος III (δηλώσεις επικινδυνότητας).

Ο CLP περιλαμβάνει επίσης περισσότερες δηλώσεις προφύλαξης σε σύγκριση με τον αριθμό των φράσεων ασφαλείας που χρησιμοποιούνταν βάσει των οδηγιών DSD/DPD.

Από την άλλη πλευρά, δεδομένου ότι οι κανόνες επιλογής στο πλαίσιο του CLP είναι λιγότερο περιοριστικοί σε σύγκριση με τους κανόνες της οδηγίας DSD, είναι δυσκολότερο να τηρηθεί το ανώτατο όριο των έξι δηλώσεων προφύλαξης στην ετικέτα, σύμφωνα με τους στόχους του CLP ([υποενότητα 4.6](#) και [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Για λόγους αποσαφήνισης, στην **εικόνα 2** που ακολουθεί αντιπαραβάλλονται ορισμένα σημαντικά στοιχεία επισήμανσης⁸ του κανονισμού CLP και της οδηγίας DSD:

⁸ Η εικόνα 2 δεν παρουσιάζεται ως ετικέτα που συμμορφώνεται με τις διατάξεις του κανονισμού CLP αλλά παρουσιάζει μια επισκόπηση μόνο των εφαρμοστέων στοιχείων επισήμανσης.

Αντιπαραβολή ορισμένων σημαντικών στοιχείων επισήμανσης	
CLP	DSD
<u>Εικονογράμματα κινδύνου</u>	<u>Σύμβολα κινδύνου</u>
	
<u>Προειδοποιητική λέξη</u>	<u>Ενδείξεις κινδύνου</u>
Κίνδυνος	Τοξικό
	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
<u>Δηλώσεις επικινδυνότητας</u>	<u>Φράσεις κινδύνου</u>
Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής και σε περίπτωση κατάποσης 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 προφύλαξης⁹	Δηλώσεις: (1/2-)26-36/37/39-45-61

Εικόνα 2: Αντιπαραβολή ορισμένων σημαντικών στοιχείων επισήμανσης δυνάμει του κανονισμού CLP και της οδηγίας DSD

⁹ Στην ετικέτα δεν πρέπει να εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης, εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο (άρθρο 28 παράγραφος 3 του CLP).

Το παράδειγμα της **εικόνας 2** καταδεικνύει ότι στο πλαίσιο του κανονισμού CLP, η βέλτιστη χρήση του διαθέσιμου χώρου στην ετικέτα συνιστά ενδεχομένως μεγαλύτερη πρόκληση από ό,τι στις οδηγίες DSD/DPD.

3.5 Κανόνες για τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων σύμφωνα με τον CLP

Για να προχωρήσει ο αναγνώστης στην αναλυτικότερη περιγραφή των απαιτήσεων συσκευασίας που περιλαμβάνει ο CLP, θα πρέπει προηγουμένως να εξοικειωθεί με τους τρεις ορισμούς του CLP:

Άρθρο 2 παράγραφος 35: «**Συσκευασμένο προϊόν**» είναι το πλήρες προϊόν της διαδικασίας συσκευασίας, το οποίο αποτελείται από τη συσκευασία και το περιεχόμενό της.

Άρθρο 2 παράγραφος 36: «**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.

Άρθρο 2 παράγραφος 37: «**Ενδιάμεση συσκευασία**» είναι συσκευασία που τοποθετείται μεταξύ εσωτερικής συσκευασίας, ή αντικειμένων, και εξωτερικής συσκευασίας.

Το άρθρο 35 του CLP περιλαμβάνει τις απαιτήσεις για τις συσκευασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα. Σκοπός των διατάξεων αυτών είναι να εξασφαλιστεί ότι:

- οι συσκευασίες σχεδιάζονται, κατασκευάζονται και σφραγίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατή απώλεια του περιεχομένου τους·
- 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 ανθεκτικά και στέρεα σε όλη τη διάρκεια της χρήσης τους, ώστε να αποκλείεται η χαλάρωσή τους·
- οι συσκευασίες που διαθέτουν πώμα το οποίο 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·
- οι συσκευασίες δεν έχουν παρόμοια παρουσίαση ή σχεδιασμό με την παρουσίαση ή τον σχεδιασμό που χρησιμοποιείται σε τρόφιμα ή ζωοτροφές ή φαρμακευτικά ή καλλυντικά προϊόντα που θα μπορούσαν να παραπλανήσουν τον καταναλωτή.

Οι συσκευασίες που πληρούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τη μεταφορά θεωρείται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στα ανωτέρω

σημεία. (Σημειώνεται ωστόσο ότι η τήρηση των όρων των ανωτέρω σημείων δεν είναι συνήθως από μόνη της αρκετή για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για τη μεταφορά).

- Όσον αφορά ουσίες και μείγματα που προορίζονται για διάθεση στο ευρύ κοινό, ο κανονισμός CLP ορίζει κανόνες για:
- τη χρήση πώματος ασφαλείας για τα παιδιά (αναφέρεται και ως ασφαλές κλείσιμο), [βλέπε υποενότητα 3.5.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης·
- τη χρήση ανάγλυφων προειδοποιήσεων κινδύνου, [βλέπε υποενότητα 3.5.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης·
- υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή σε διαλυτή συσκευασία μίας χρήσης ([υποενότητα 3.5.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Οι πρώτες δύο διατάξεις ενεργοποιούνται είτε από συγκεκριμένη τάξη/κατηγορία επικινδυνότητας είτε από τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ουσιών που περιέχονται σε άλλες ουσίες ή σε μείγματα, [βλέπε τους πίνακες 2 και 3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

3.5.1 Πώματα ασφαλείας για παιδιά και ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου

Οι διατάξεις που περιγράφονται στην παρούσα υποενότητα ισχύουν μόνο για τις συσκευασίες προϊόντων που προορίζονται για το ευρύ κοινό, π.χ.: προϊόντα που πωλούνται/διατίθενται σε κατάστημα ή σε σημείο πώλησης στα οποία το ευρύ κοινό έχει ελεύθερη πρόσβαση, προϊόντα που πωλούνται στο ευρύ κοινό μέσω ιστότοπου.

Οι απαιτήσεις που αφορούν τα πώματα ασφαλείας για τα παιδιά και τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνων δεν ισχύουν για τις συσκευασίες προϊόντος που προορίζονται μόνο για επαγγελματική χρήση.

Πώματα ασφαλείας για παιδιά

Οι συσκευασίες που φέρουν πώματα ασφαλείας για παιδιά¹⁰ είναι οι συσκευασίες που αποτελούνται από περιέκτη και κατάλληλο πώμα το οποίο είναι δύσκολο να ανοιχτεί (ή είναι δύσκολο να αποκτηθεί πρόσβαση στο περιεχόμενό του) από μικρά παιδιά ηλικίας κάτω των πενήντα δύο μηνών, αλλά ένας ενήλικας μπορεί να το χρησιμοποιήσει σωστά¹¹.

Στο παράρτημα II του CLP αναφέρονται δύο είδη πωμάτων ασφαλείας για παιδιά τα οποία μπορούν να φέρουν οι συσκευασίες:

- **μη επανακλείσιμη συσκευασία** είναι η συσκευασία που, μετά την αφαίρεση του συνόλου ή μέρους του περιεχομένου της, δεν μπορεί να ξανακλείσει καλά, όπως π.χ. οι συσκευασίες κυψέλης ή τα ανταλλακτικά αποσμητικά χώρου·

¹⁰ Αξίζει να σημειωθεί ότι η ορολογία διαφέρει μεταξύ του νομικού κειμένου CLP και του προτύπου EN. Ενώ στον CLP γίνεται αναφορά σε συσκευασία που φέρει **πώματα ασφαλείας** για παιδιά, στο πρότυπο EN ISO 8317 γίνεται αναφορά σε συσκευασία που είναι **ανθεκτική** σε παιδιά.

¹¹ Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 8317.

- **επανακλείσιμη συσκευασία** είναι η συσκευασία (παραδείγματος χάρη φιαλίδιο ενός λίτρου ή περιέκτης πέντε λίτρων) που μετά το πρώτο άνοιγμα, μπορεί να κλείσει ξανά και να χρησιμοποιηθεί πολλές φορές με την ίδια ασφάλεια.

Όσον αφορά τα πώματα ασφαλείας των ανωτέρω συσκευασιών, στο παράρτημα II του CLP προβλέπεται η συμμόρφωση με τα ακόλουθα πρότυπα, όπως τροποποιήθηκαν:

- EN ISO 8317 (επανακλείσιμες συσκευασίες) και
- CEN EN 862 (μη επανακλείσιμες συσκευασίες).

Η συμμόρφωση με τα πρότυπα αυτά μπορεί να πιστοποιηθεί μόνο από εργαστήρια που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN ISO/EIC 17025, όπως έχει τροποποιηθεί. Το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 αφορά την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμής και τις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν τα εν λόγω εργαστήρια για να αποδεικνύουν ότι διαθέτουν τις κατάλληλες τεχνικές ικανότητες και μπορούν να παράγουν έγκυρα αποτελέσματα από τεχνική άποψη.

Συσκευασίες ανεξαρτήτως χωρητικότητας που διατίθενται στο ευρύ κοινό πρέπει να φέρουν πώματα ασφαλείας για παιδιά εφόσον περιέχουν ουσίες ή μείγματα που:

- ταξινομούνται ως οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1-3 - διά του στόματος (H300 και H301), διά του δέρματος (H310 και H311) και διά της εισπνοής (H330 και H331), STOT-SE 1 (H370), STOT-RE 1 (H372), διαβρωτικά για το δέρμα, κατηγορία 1, υποκατηγορίες: 1A, 1B, 1Γ (H314) ή
- ταξινομούνται ως ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης (H304) με εξαίρεση τις ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά με τη μορφή αερολύματος ή σε περιέκτη εφοδιασμένο με σφραγισμένο σύστημα ψεκασμού ή
- περιέχουν μεθανόλη σε συγκέντρωση μεγαλύτερη ή ίση του 3% ή διχλωρομεθάνιο σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες ή ίσες του 1% (βλέπε επίσης τον **πίνακα 3** του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου

Οι συσκευασίες που είναι εφοδιασμένες με ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου επιτρέπουν στους τυφλούς ή στα άτομα με προβλήματα όρασης να εξακριβώνουν αν οι συσκευασίες περιέχουν επικίνδυνη ουσία ή μείγμα. Η ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου πρέπει να τοποθετείται πάνω στη συσκευασία ώστε να μπορεί να γίνει αισθητή από τον καταναλωτή πριν αυτός αποκτήσει πρόσβαση στα περιεχόμενα. Η προειδοποίηση πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην προκαλείται σύγχυση με οποιοδήποτε άλλο ανάγλυφο σχήμα. Η ακριβής θέση της ανάγλυφης προειδοποίησης κινδύνου προβλέπεται από το πρότυπο EN ISO 11683.

Η ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου πρέπει επίσης να παραμένει ανάγλυφη κατά τη διάρκεια της αναμενόμενης περιόδου χρήσης της συσκευασίας και υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού. Η ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου δεν είναι

απαραίτητο να τοποθετείται σε εξωτερικές συσκευασίες, όπως π.χ. στα χάρτινα κουτιά που προστατεύουν γυάλινες φιάλες¹².

Σύμφωνα με το παράρτημα II του CLP, η ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN ISO 11683, όπως τροποποιήθηκε. Το απαιτούμενο πρότυπο σύμβολο της ανάγλυφης προειδοποίησης κινδύνου (το «κανονικό» σύμβολο σύμφωνα με το πρότυπο ISO) είναι ένα ισόπλευρο τρίγωνο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (εάν η χρήση του κανονικού συμβόλου είναι πρακτικά αδύνατη) μπορεί να χρησιμοποιείται το σύμβολο με τις τρεις τελείες. Εάν είναι πρακτικά αδύνατη και η χρήση του συμβόλου με τις τρεις τελείες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύμβολο των 3 mm¹³.

Οι συσκευασίες ανεξαρτήτως χωρητικότητας που διατίθενται στο ευρύ κοινό πρέπει να φέρουν ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου εφόσον περιέχουν ουσίες ή μείγματα που ταξινομούνται ως:

- οξείας τοξικότητας, κατηγορία 1-4 – διά του στόματος (H300, H301 και H302), διά του δέρματος (H310, H311 και H312) και διά της εισπνοής (H330, H331 και H332),
- διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορίες: 1A, 1B και 1Γ (H314),
- μεταλλαξιογένεση των γενετικών κυττάρων 2 (H341),
- καρκινογένεση 2 (H351),
- τοξικότητα στην αναπαραγωγή 2 (H361),
- ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού 1, 1A και 1B (H334),
- STOT 1 ή 2 (H370, H371, H372 και H373),
- κίνδυνος αναρρόφησης 1 (H304),
- εύφλεκτα αέρια 1 και 2 (H220 και H221),
- εύφλεκτα υγρά 1 και 2 (H224 και H225) ή
- εύφλεκτα στερεά 1 και 2 (H228).

Σύμφωνα με το τμήμα 3.2.1.2 του παραρτήματος II του CLP, η ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου δεν είναι υποχρεωτική στους φορητούς περιέκτες αερίου. Η ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου δεν είναι επίσης υποχρεωτική στα αερολύματα και στους περιέκτες που είναι εξοπλισμένοι με σφραγισμένη διάταξη ψεκασμού και περιέχουν ουσίες ή μείγματα τα οποία ταξινομούνται ως ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο αναρρόφησης, εκτός εάν ταξινομούνται για έναν ή περισσότερους από τους άλλους κινδύνους που αναφέρονται ανωτέρω.

Στον **πίνακα 2** παρέχεται μια επισκόπηση των ταξινομήσεων κινδύνου που ενεργοποιούν τις διατάξεις του CLP σχετικά με το πώμα ασφαλείας για παιδιά και/ή την ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου. Βλέπε επίσης τον **πίνακα 3** στον οποίο παρατίθενται οι ουσίες που μπορούν να ενεργοποιήσουν τις διατάξεις του CLP

¹² Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11683.

¹³ Η διάταξη και ο σχεδιασμός του τριγώνου, των τριών τελειών, καθώς επίσης και του συμβόλου των 3 mm αναλύονται στο πρότυπο EN ISO 11683.

σχετικά με το πώμα ασφαλείας για παιδιά και/ή την ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου, εάν περιέχονται σε άλλες ουσίες ή μείγματα σε ορισμένη συγκέντρωση.

Πίνακας 2: Οι ταξινομήσεις κινδύνου που ενεργοποιούν τις διατάξεις του CLP για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά και/ή τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου

Τάξη κινδύνου, κατηγορία	Πώματα ασφαλείας για τα παιδιά	Ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου
Οξεία τοξικότητα 1 έως 3	✓	✓
Οξεία τοξικότητα 4		✓
STOT SE 1	✓	✓
STOT SE 2		✓
STOT RE 1	✓	✓
STOT RE 2		✓
Διάβρωση δέρματος (κατηγορία 1, υποκατηγορίες: 1A, 1B και 1Γ)	✓	✓
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού 1, 1A και 1B		✓
Κίνδυνος αναρρόφησης 1 <i>Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται η τοποθέτηση πώματος ασφαλείας για παιδιά και ανάγλυφης προειδοποίησης κινδύνου όταν η ουσία ή το μείγμα διατίθενται με τη μορφή αερολύματος ή σε περιέκτη εφοδιασμένο με σφραγισμένο σύστημα ψεκασμού</i>	✓	✓
Μεταλλαξιγένεση των γενετικών κυττάρων 2		✓
Καρκινογένεση 2		✓
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή 2		✓
Εύφλεκτα αέρια (κατηγορία 1 και 2)		✓
Εύφλεκτα υγρά 1 και 2		✓
Εύφλεκτα στερεά 1 και 2		✓

Πίνακας 3: Ουσίες που ενεργοποιούν άμεσα τις διατάξεις του CLP για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά και/ή για τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου όταν οι εν λόγω ουσίες περιέχονται σε άλλες ουσίες ή μείγματα σε ποσότητες ίσες ή μεγαλύτερες από την αναφερόμενη συγκέντρωση

Προσδιορισμός της ουσίας	Όριο συγκέντρωσης	Πώματα ασφαλείας για παιδιά	Ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------------

Μεθανόλη	≥ 3%	✓	✓*
Διχλωρομεθάνιο	≥ 1%	✓	✓**

* Θα πρέπει να επισημανθεί ότι πέραν ενός ορισμένου ορίου συγκέντρωσης, απαιτείται ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου και για τα μείγματα μεθανόλης επειδή το μείγμα θα πρέπει στην περίπτωση αυτή να ταξινομηθεί ως εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2, STOT 1 ή 2.

** Επιπροσθέτως, μείγματα που περιέχουν διχλωρομεθάνιο σε συγκέντρωση άνω του 1% θα ταξινομηθούν ως καρκινογόνα, κατηγορία 2 και, κατά συνέπεια, θα πρέπει να φέρουν ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου.

3.5.2 Υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή σε διαλυτή συσκευασία μιας χρήσης

Έχουν θεσπιστεί πρόσθετα μέτρα ασφάλειας για τα υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που διατίθενται σε διαλυτές κάψουλες. Σκοπός αυτών των μέτρων είναι να διασφαλίσουν την καλύτερη προστασία του ευρύτερου κοινού, και κυρίως των μικρών παιδιών που μπορεί να μπουν στον πειρασμό να βάλουν τις κάψουλες στο στόμα τους.

Με τα πρόσθετα μέτρα ασφαλείας, η συσκευασία γίνεται λιγότερο ελκυστική για τα παιδιά και δεν ανοίγει τόσο εύκολα. Επιπροσθέτως, στη συσκευασία πρέπει να αναγράφονται προειδοποιητικές ενδείξεις ώστε οι γονείς και οι πάροχοι παιδικής μέριμνας να φυλάσσουν τα προϊόντα αυτά μακριά από τα παιδιά.

Πέραν αυτών των συγκεκριμένων κανόνων, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 2 να προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες ώστε να διασφαλίζει ότι ο σχεδιασμός της συσκευασίας δεν είναι ελκυστικός για τα παιδιά και ότι το προϊόν δεν θα μπορούσε π.χ. να εκληφθεί ως τρόφιμο ή παιχνίδι.

Ως απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων που προορίζεται για τους καταναλωτές ορίζεται το απορρυπαντικό που χρησιμοποιείται σε πλυντήριο ρούχων, διατίθεται στην αγορά για μη επαγγελματική χρήση, μεταξύ άλλων και σε κοινόχρηστα πλυντήρια¹⁴.

Το άρθρο 35 παράγραφος 2 και το μέρος 3.3 του παραρτήματος II του CLP περιέχουν τις ακόλουθες απαιτήσεις για τη συσκευασία και την επισήμανση των υγρών απορρυπαντικών πλυντηρίων ρούχων που είναι συσκευασμένα σε δόσεις μιας χρήσης και περιέχονται σε διαλυτή συσκευασία:

Υποχρέωση διάθεσης στην αγορά των υγρών απορρυπαντικών πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή σε εξωτερική συσκευασία

Τα υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή και περιέχονται σε διαλυτή συσκευασία μιας χρήσης (όπως π.χ. υγρές κάψουλες που χρησιμοποιούνται σε πλυντήρια ρούχων) πρέπει να περιβάλλονται και από εξωτερική συσκευασία. Η διάθεση στην αγορά υγρού απορρυπαντικού σε κάψουλα χωρίς κατάλληλη εξωτερική συσκευασία θεωρείται ότι δεν συμμορφώνεται με το άρθρο 35 παράγραφος 1 και το παράρτημα II τμήμα 3.3.1 του CLP.

¹⁴ Άρθρο 2 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

Διατάξεις για την εξωτερική συσκευασία

Επειδή τα υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων που διατίθενται σε κάψουλες δεν πρέπει να είναι πολύ ελκυστικά για τα παιδιά, η εξωτερική συσκευασία πρέπει να είναι αδιαφανής ή συγκαλυμμένη (π.χ. το χρώμα ή τα χρώματα του περιέκτη δεν πρέπει να είναι διαφανή) ώστε να μην είναι ορατό το περιεχόμενό τους (το προϊόν ή μεμονωμένες δόσεις).

Η εξωτερική συσκευασία πρέπει να φέρει τη δήλωση προφύλαξης P102 («Μακριά από παιδιά») σε εμφανές σημείο και σε μορφή που προσελκύει την προσοχή.

Επίσης, η εξωτερική συσκευασία πρέπει να είναι αυτοτελής περιέκτης και εύκολα επανακλείσιμη, δηλαδή θα πρέπει να κλείνει εύκολα με μία μόνο κίνηση (π.χ. εάν πρόκειται για κύπελλο πρέπει να κλείνει με την πίεση ενός δαχτύλου). Το μέτρο αυτό έχει ως στόχο να αποτραπεί ο κίνδυνος ο περιέκτης να παραμένει ανοικτός εάν το κλείσιμο είναι υπερβολικά δύσκολο.

Δεδομένου ότι η κύρια αιτία των ατυχημάτων φαίνεται να είναι η εύκολη πρόσβαση στα απορρυπαντικά που διατίθενται σε κάψουλες, η εξωτερική συσκευασία πρέπει να διαθέτει πώμα το οποίο παρακωλύει την ικανότητα των μικρών παιδιών να ανοίξουν τη συσκευασία. Το πώμα αυτό απαιτεί συντονισμένη κίνηση και των δύο χεριών με δύναμη, ώστε το άνοιγμά της συσκευασίας να είναι δύσκολο για τα μικρά παιδιά. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η συγκεκριμένη απαίτηση δεν αντιστοιχεί απαραίτητα στην απαίτηση που αφορά το πώμα ασφαλείας για παιδιά και περιγράφεται στην ενότητα 3.5.1. του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

Επιπλέον, το πώμα της συσκευασίας πρέπει να είναι κατάλληλο για επανειλημμένη χρήση ώστε να διατηρεί τη λειτουργικότητά του υπό συνθήκες επανειλημμένου ανοίγματος και κλεισίματος για όλη τη διάρκεια ζωής της εξωτερικής συσκευασίας.

Διατάξεις για τη διαλυτή (εσωτερική) συσκευασία

Για να γίνει η διαλυτή συσκευασία περισσότερο ανθεκτική, ενσωματώθηκαν πρόσθετες τεχνικές απαιτήσεις (μηχανική αντίσταση και διαλυτότητα στο νερό).

Πέραν των απαιτήσεων που αφορούν την εξωτερική συσκευασία, η διαλυτή συσκευασία πρέπει να περιέχει ένα μέσο πρόκλησης αποστροφής (π.χ. ουσία με πικραντικές ή άλλες απωθητικές ιδιότητες) ώστε να προλαμβάνεται η έκθεση από το στόμα. Η ουσία που προκαλεί την αποστροφή πρέπει να προστίθεται σε συγκέντρωση που είναι ασφαλής και προκαλεί απωθητική από το στόμα συμπεριφορά εντός μέγιστου χρόνου 6 δευτερολέπτων

Η διαλυτή μεμβράνη πρέπει επίσης να πληροί ελάχιστα κριτήρια αντοχής σε μηχανική συμπίεση και διάλυση. Πρέπει να συγκρατεί το υγρό περιεχόμενό της επί τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα, όταν τοποθετείται στο νερό σε θερμοκρασία 20 °C. Πρέπει επίσης να έχει αντοχή σε μηχανική συμπίεση τουλάχιστον 300 N υπό κανονικές συνθήκες δοκιμής.

Η επισήμανση των διαλυτών συσκευασιών με περιεχόμενο μικρότερο ή ίσο με 25 ml μπορεί να υπάγεται σε εξαιρέσεις βάσει των όρων που καθορίζονται στο τμήμα 1.5.2.2 του παραρτήματος I του CLP, ([υποενότητα 5.3.2.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). οι απαιτήσεις επισήμανσης του άρθρου 17 του CLP ισχύουν για διαλυτές συσκευασίες των οποίων το περιεχόμενο υπερβαίνει τα 25 ml.

4. Κανόνες χρήσης των στοιχείων επισήμανσης βάσει του κανονισμού CLP

4.1 Στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του CLP, στην ετικέτα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τα στοιχεία επικοινωνίας ενός ή περισσότερων προμηθευτών. Καταρχήν, είναι πιθανό για την ίδια ουσία ή το ίδιο μείγμα να υπάρχουν περισσότεροι του ενός προμηθευτές στην αλυσίδα εφοδιασμού, π.χ. στην περίπτωση που ένας τυποποιητής προμηθεύει το μείγμα του σε διανομέα ο οποίος θα το προμηθεύσει και σε τρίτα μέρη. Ωστόσο, στο άρθρο 17 του CLP δεν προσδιορίζεται αν στις περιπτώσεις αυτές πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία επικοινωνίας και των δύο προμηθευτών. Ούτε προσδιορίζεται αν έχουν προτεραιότητα τα στοιχεία επικοινωνίας συγκεκριμένου προμηθευτή.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 4 του CLP κάθε προμηθευτής πρέπει να διασφαλίζει ότι οι επικίνδυνες ουσίες και τα επικίνδυνα μείγματα επισημαίνονται και συσκευάζονται σύμφωνα με τους τίτλους III και IV του κανονισμού CLP πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Η επισήμανση της ίδιας ουσίας ή του ίδιου μείγματος, στη διαδρομή τους εντός της αλυσίδας εφοδιασμού, ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον όγκο της συσκευασίας ή λόγω πολλαπλής συσκευασίας ([υποενότητα 5.2](#), [υποενότητα 5.3](#) και [υποενότητα 5.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Όταν ένας προμηθευτής αλλάζει τη συσκευασία κατά τέτοιον 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, αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε εκ νέου συσκευασία και επισήμανση και πρέπει να προσθέσει το δικό του όνομα και τα δικά του στοιχεία επικοινωνίας στην ετικέτα. Στην περίπτωση αυτή μπορεί επίσης να αντικαταστήσει τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή του με τα δικά του.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν αλλάζει τη συσκευασία κατά τρόπο ώστε να απαιτούνται αλλαγές στην επισήμανση, 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 εφόσον το επιθυμεί. Σε περίπτωση που αλλάξει τη γλώσσα ή τις γλώσσες που εμφανίζονται στην επισήμανση, πρέπει να προσθέσει τα στοιχεία επικοινωνίας του στα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή που εξέδωσε την αρχική επισήμανση, δεδομένου ότι σε αυτήν την περίπτωση είναι υπεύθυνος για την ορθή μετάφραση του περιεχομένου της επισήμανσης.

4.2 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Στην παρούσα υποενότητα παρέχεται καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις των αναγνωριστικών κωδικών προϊόντων που αφορούν ουσίες (άρθρο 18 παράγραφος 2) και μείγματα (άρθρο 18 παράγραφος 3).

Κατά γενικό κανόνα, στο ΔΔΑ¹⁵ που αφορά ουσία ή μείγμα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι ίδιοι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος που χρησιμοποιούνται και στην επισήμανση. Όποιος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος επιλέγεται για την επισήμανση πρέπει να παρέχεται στην επίσημη γλώσσα του κράτους μέλους ή των κρατών μελών στην αγορά των οποίων διατίθεται η ουσία ή το μείγμα, εκτός εάν το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος ή τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά (βλέπε άρθρο 17 παράγραφος 2 του CLP).

4.2.1 Ουσίες

Ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος μιας ουσίας πρέπει να αποτελείται τουλάχιστον από τα εξής:

- ονομασία και κωδικό αναγνώρισης, όπως αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του CLP.

Η ονομασία μπορεί να είναι οποιαδήποτε από τις ονομασίες που αναφέρεται ως Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός στη στήλη 2 των πινάκων του μέρους 3 του παραρτήματος VI του CLP. Ο αριθμός αναγνώρισης είναι συνήθως ο αριθμός ευρετηρίου, ο αριθμός ΕΚ 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 ΕΚ. Όταν μεταφράζεται η ονομασία ουσίας του παραρτήματος VI στην απαιτούμενη γλώσσα ή στις απαιτούμενες γλώσσες, μπορεί να είναι χρήσιμο να ελέγχεται αν υπάρχει ήδη κατάλληλη μετάφραση σε κάποια δημόσια βάση δεδομένων, π.χ. στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης του ECHA (C&L Inventory), βλέπε <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>· ή

- εάν η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του CLP, ονομασία και αριθμό αναγνώρισης όπως αναφέρονται στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης.

Η ονομασία είναι συνήθως η ονομασία κατά IUPAC¹⁶, η ονομασία ΕΚ ή η ονομασία CAS. Ο αριθμός αναγνώρισης πρέπει να είναι ο αριθμός ΕΚ, ο αριθμός CAS ή ο αριθμός ευρετηρίου (όπως προκύπτει από τον πίνακα 3.1 του παραρτήματος VI). Συνιστάται η χρήση του αριθμού ή των αριθμών που εξασφαλίζουν τον σαφή προσδιορισμό της ουσίας. Είναι προτιμότερο να επιλέγεται ως αναγνωριστικός κωδικός ο αριθμός ΕΚ ή ο αριθμός CAS, κατά περίπτωση, ώστε να ελαχιστοποιείται η ανάγκη αναθεώρησης του ΔΔΑ· 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 άλλη

¹⁵ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη των ΔΔΑ, μπορείτε να συμβουλευτείτε το έγγραφο *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας* (<https://echa.europa.eu/el/guidance-documents/guidance-on-reach>).

¹⁶ Όταν η ονομασία κατά IUPAC υπερβαίνει τους 100 χαρακτήρες, οι προμηθευτές μπορούν να χρησιμοποιούν μία από τις άλλες ονομασίες (συνήθης ονομασία, εμπορική ονομασία, συντομογραφία) που αναφέρονται στο τμήμα 2.1.2. του παραρτήματος VI του κανονισμού REACH υπό την προϋπόθεση ότι η κοινοποίηση ταξινόμησης και επισήμανσης στον ECHA 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.

διεθνή χημική ονομασία, π.χ. την ονομασία της ονοματολογίας INCI¹⁷, κατά περίπτωση· 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 της ονοματολογίας INCI, κατά περίπτωση

4.2.2 Μείγματα

Οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος για τα μείγματα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- 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 μεταλλαξιγένεση 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.

Στον κανονισμό CLP δεν προσδιορίζεται το είδος των χημικών ονομασιών¹⁸ που πρέπει να χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίηση των χημικών ουσιών στο μείγμα. Αναφέρεται μόνο η προσέγγιση που χρησιμοποιείται για την ταυτοποίηση των ουσιών στο μείγμα που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος (βλέπε άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β) και το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 18 παράγραφος 3)). Ωστόσο, όταν επιλέγεται χημική ονομασία, συνιστάται να ακολουθείται η προσέγγιση που περιγράφεται συνοπτικά στο άρθρο 18 παράγραφος 2. Στο πλαίσιο αυτό, εάν μια ονομασία της ουσίας είναι πιο σύντομη από άλλες ονομασίες που έχει στη διάθεσή του ο χρήστης/καταναλωτής ή αναγνωρίζεται ευκολότερα από τον χρήστη/καταναλωτή στη γλώσσα του κράτους μέλους στην αγορά του οποίου διατίθεται το μείγμα, θα πρέπει να χρησιμοποιείται αυτή η ονομασία. Αυτό συμβαίνει συχνά στα κοινά ή βασικά συστατικά. Επιπλέον, εάν μια ονομασία είναι μεταφρασμένη στο παράρτημα VI ή στον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης, θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα σε αυτήν την ονομασία.

Στις περιπτώσεις στις οποίες μια άλλη χημική ονομασία (π.χ. η ονομασία INCI) είναι περισσότερο γνωστή από τον χρήστη/καταναλωτή, επιτρέπεται η παρέκκλιση από την προσέγγιση του άρθρου 18 παράγραφος 2. Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείται η ονομασία που θεωρείται ευρύτερα γνωστή. Η ονομασία της ουσίας πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια την ταυτότητά της. Όταν η ονομασία INCI δεν προσδιορίζει επαρκώς την ταυτότητα της ουσίας με βάση π.χ. τις απαιτήσεις του άρθρου 18 παράγραφος 2 ή τις απαιτήσεις για τα ΔΔΑ που

¹⁷ Η ονομασία που περιλαμβάνεται στη *διεθνή ονοματολογία των συστατικών των καλλυντικών προϊόντων* (INCI) είναι υποχρεωτική στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 για την αναγραφή των ονομασιών των συστατικών στα καλλυντικά προϊόντα. Το σύστημα INCI θεσπίστηκε στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα την περίοδο 1996/97 και καθιερώθηκε για τα καλλυντικά προϊόντα. Χρησιμοποιείται επίσης και σε πολλές χώρες εκτός ΕΕ. Μετά το 2004, το σύστημα INCI είναι υποχρεωτικό στην ΕΕ και για την επισήμανση των συντηρητικών και των αλλεργιογόνων συστατικών αρωματικών ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

¹⁸ Οι όροι που χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίηση του μείγματος και των ουσιών στο μείγμα πρέπει να είναι ίδιοι με τους όρους που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

προβλέπονται στον κανονισμό REACH, πρέπει να προτιμάται σαφέστερη ταυτοποίηση.

Εάν η εμπορική ονομασία ή η περιγραφή του μείγματος περιλαμβάνει ήδη την ονομασία ή τις ονομασίες της ουσίας ή των ουσιών που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος όπως ορίζεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β), η ονομασία ή οι ονομασίες δεν χρειάζεται να επαναλαμβάνονται. Επιπλέον, εάν οι συμπληρωματικές πληροφορίες της επισήμανσης περιέχουν ήδη τη χημική ονομασία της ουσίας, π.χ. στον κατάλογο των αλλεργιογόνων και συντηρητικών που προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά, συνιστάται να χρησιμοποιείται η ίδια χημική ονομασία. Η προσέγγιση αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται τόσο για τα καταναλωτικά όσο και για τα επαγγελματικά προϊόντα.

Οι επιλεγόμενες χημικές ονομασίες πρέπει να προσδιορίζουν τις ουσίες που είναι κυρίως υπεύθυνες για τους σοβαρότερους κινδύνους για την υγεία βάσει των οποίων έγινε η ταξινόμηση του μείγματος και η επιλογή των αντίστοιχων 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. Στην τελευταία περίπτωση εμπίπτουν κυρίως τα μείγματα που περιέχουν περισσότερες από τέσσερις ουσίες σε τόσο μεγάλες συγκεντρώσεις ώστε συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος για έναν ή περισσότερους από τους κινδύνους που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β). Βλέπε επίσης Ερωτήσεις και Απαντήσεις CLP ID=1050 στον ιστότοπο <http://echa.europa.eu/support/qas-support/qas>.

Ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης συγκεκριμένων λιγότερο επικίνδυνων ουσιών που περιέχονται σε μείγμα μπορεί να διαπιστώσει ότι η κοινοποίηση ορισμένων αναγνωριστικών ουσίας που απαιτούνται για την επισήμανση ή για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τον εμπιστευτικό χαρακτήρα της δραστηριότητάς του ή τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Στην περίπτωση αυτή μπορεί να υποβάλει αίτημα στον ECHA για να του δοθεί η άδεια να χρησιμοποιήσει εναλλακτική χημική ονομασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του CLP. Η εναλλακτική ονομασία πρέπει να είναι είτε μια γενικότερη ονομασία που θα προσδιορίζει τις σημαντικότερες λειτουργικές ομάδες είτε μια εναλλακτική περιγραφή. Οι προϋποθέσεις βάσει των οποίων μπορεί να χορηγηθεί άδεια χρήσης εναλλακτικής ονομασίας περιλαμβάνονται στο μέρος 1, τμήμα 1.4 του παραρτήματος I του CLP.

Για την υποβολή αυτών των αιτημάτων απαιτείται η καταβολή τέλους σύμφωνα με το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 440/2010 της Επιτροπής (ο κανονισμός περί τελών). Όταν το αίτημα υποβάλλεται από πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση (ΜΜΕ)¹⁹, ο ECHA εισπράττει μειωμένο τέλος όπως προβλέπεται στο άρθρο 24 παράγραφος 2 και στο παράρτημα I του κανονισμού περί τελών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο υποβολής αιτήματος χρήσης εναλλακτικής χημικής ονομασίας για ουσία σε μείγμα, ακολουθείστε τις τεχνικές οδηγίες που καθορίζονται στο εγχειρίδιο για την εκπόνηση φακέλων REACH και CLP: Εκπόνηση αιτήματος χρήσης εναλλακτικής χημικής ονομασίας για ουσία σε μείγμα (<http://echa.europa.eu/manuals>).

¹⁹ Οι ΜΜΕ ορίζονται στη σύσταση 2003/361/ΕΚ της Επιτροπής.

Συνιστάται επίσης να επισκεφτείτε την ακόλουθη ενότητα του ιστότοπου του ECHA: <http://echa.europa.eu/support/dossier-submission-tools/reach-it/requesting-an-alternative-chemical-name-in-mixtures>.

4.3 Εικονογράμματα κινδύνου

4.3.1 Γενικές πληροφορίες

Το εικονόγραμμα κινδύνου είναι μια εικονογραφική παρουσίαση με την οποία κοινοποιούνται πληροφορίες σχετικά με τον εκάστοτε κίνδυνο, βλέπε επίσης τον ορισμό που παρέχεται στο άρθρο 2 παράγραφος 3 και άρθρο 31 παράγραφος 2 του CLP.

Σύμφωνα με το άρθρο 19 του CLP, η ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος καθορίζει τα εικονογράμματα κινδύνου που πρέπει να εμφανίζονται στην αντίστοιχη επισήμανση. Πληροφορίες σχετικά με την απόδοση εικονογραμμάτων κινδύνου σε συγκεκριμένες τάξεις και κατηγορίες/διαφοροποιήσεις κινδύνου παρατίθενται επίσης στο παράρτημα V του κανονισμού CLP.

Επί του παρόντος υπάρχουν εννέα διαφορετικά εικονογράμματα. Ενώ υπό κανονικές συνθήκες σε μία μεμονωμένη τάξη ή κατηγορία κινδύνου αποδίδεται ένα μόνο εικονόγραμμα, ορισμένες διαφοροποιήσεις κινδύνου πρέπει να φέρουν δύο εικονογράμματα· πρόκειται συγκεκριμένα για τις ουσίες και τα μείγματα που ταξινομούνται ως αυτοαντιδρώντα Τύπου Β ή ως οργανικό υπεροξειδίο Τύπου Β, βλέπε και κατωτέρω. Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι ορισμένα εικονογράμματα καλύπτουν διάφορες τάξεις και κατηγορίες κινδύνου.

4.3.2 Σχήμα, μορφή και διαστάσεις

Το χρώμα και η παρουσίαση της επισήμανσης πρέπει να είναι τέτοια ώστε το εικονόγραμμα κινδύνου και το φόντο του να διακρίνονται σαφώς. Τα εικονογράμματα κινδύνου πρέπει να έχουν τετράγωνο σχήμα, περιστραμμένο κατά 45 μοίρες και, πιο συγκεκριμένα, πρέπει να έχουν ρομβοειδές σχήμα, όταν η επισήμανση διαβάζεται οριζοντίως, και μαύρο σύμβολο σε λευκό φόντο με κόκκινο πλαίσιο (βλέπε τμήμα 1.2.1 του παραρτήματος I του CLP). Ο ακριβής τύπος κόκκινου και, πιο συγκεκριμένα, ο αριθμός χρώματος Pantone δεν προσδιορίζεται, και οι υπεύθυνοι επισήμανσης μπορούν να αποφασίζουν κατά βούληση.

Κάθε εικονόγραμμα κινδύνου²⁰ πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 1/15 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 του εικονογράμματος δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1 cm². Οι ελάχιστες διαστάσεις των ετικετών και των εικονογραμμάτων παρατίθενται στον πίνακα 1.3 του παραρτήματος I του CLP.

Παράδειγμα εικονογράμματος είναι το θαυμαστικό (εικονόγραμμα GHS07), όπως φαίνεται κατωτέρω. Το εικονόγραμμα αυτό αποδίδεται σε διάφορες –μικρότερης

²⁰ Το μέγεθος του εικονογράμματος αφορά εν προκειμένω τις διαστάσεις του ίδιου του εικονογράμματος και όχι το μέγεθος του εικονικού τετραγώνου εντός του οποίου τοποθετείται το εικονόγραμμα.

σοβαρότητας– τάξεις και κατηγορίες κινδύνου για την υγεία, βλέπε μέρος 2 του παραρτήματος V του CLP:



Τα εκτυπώσιμα εικονογράμματα παρέχονται δωρεάν για μεταφόρτωση από τον ιστότοπο <http://www.unece.org/trans/danger/publghs/pictograms.html>.

4.3.3 Κανόνες προτεραιότητας

Όσον αφορά ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται για περισσότερους από έναν κινδύνους, ενδέχεται να απαιτείται η τοποθέτηση αρκετών εικονογραμμάτων στην επισήμανσή τους. Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να ελέγχεται το εφαρμοστέο των κανόνων προτεραιότητας που ορίζονται στο άρθρο 26 του CLP. Κατά γενικό κανόνα, στην επισήμανση πρέπει να περιλαμβάνονται τα εικονογράμματα που αντιστοιχούν στη σοβαρότερη κατηγορία κινδύνου κάθε τάξης κινδύνου. Το ίδιο ισχύει και όταν μια ουσία έχει και εναρμονισμένη και μη εναρμονισμένη (δηλαδή αυτόνομη) ταξινόμηση, βλέπε άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού CLP.

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

- **Για τους 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 στις οποίες η χρήση περισσότερων του ενός εικονογράμματος είναι υποχρεωτική, δηλαδή όταν πρόκειται για ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται ως αυτοαντιδρώντα Τύπου Β ή ως οργανικό υπεροξείδιο Τύπου Β, βλέπε παράρτημα I του κανονισμού CLP.

- **Για τους φυσικούς κινδύνους και τους κινδύνους για την υγεία**, εάν η επισήμανση φέρει το εικονόγραμμα GHS02 (φλόγα) ή το εικονόγραμμα GHS06 (νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά), τότε το εικονόγραμμα GHS04 (φιάλη αερίου) είναι προαιρετικό²¹:



ή



υποχρεωτικό

υποχρεωτικό

προαιρετικό

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



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



... αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους κινδύνους.

- **Για τους κινδύνους για την υγεία**, εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα κινδύνου GHS08 (κίνδυνος για την υγεία) για ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, το εικονόγραμμα GHS07 (θαυμαστικό) δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ευαισθητοποίηση του δέρματος ή για ερεθισμό των ματιών ή του δέρματος...



²¹ Ο εν λόγω κανόνας προτεραιότητας θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής της 10ης Μαρτίου 2011 (2η ΠΤΠ του κανονισμού CLP).

... αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους κινδύνους.

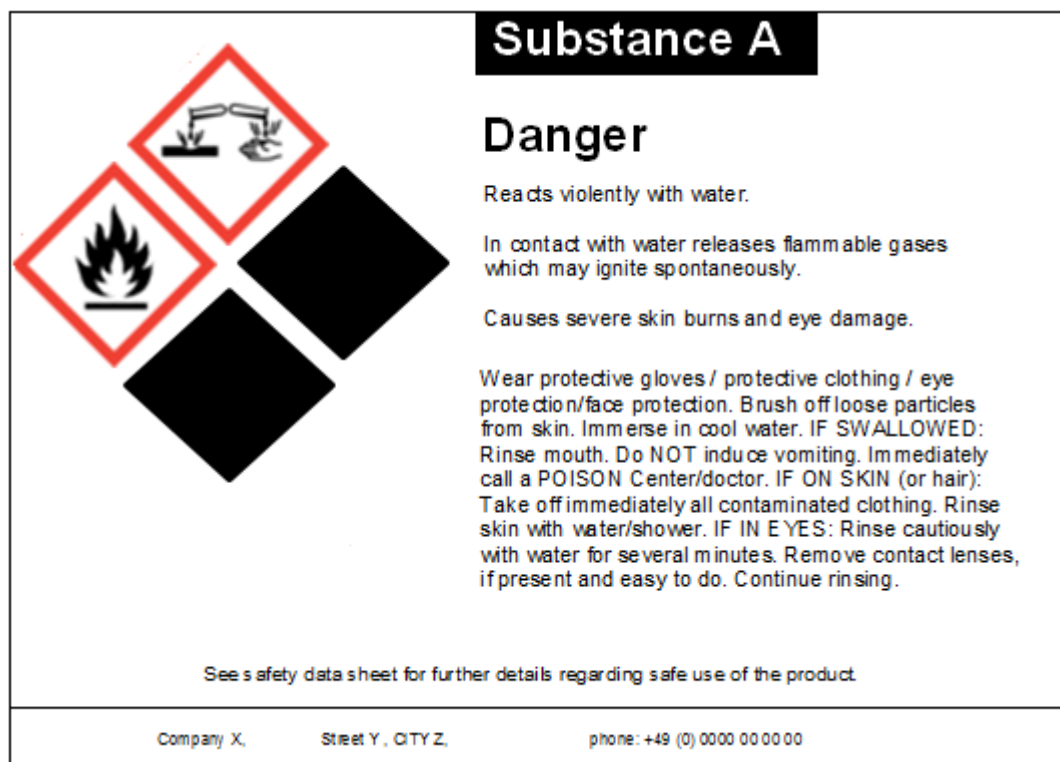
Σε περίπτωση που σε ουσία ή μείγμα έχει αποδοθεί η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH071 («Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού»), μπορεί να αποδοθεί εικονόγραμμα για τη διαβρωτικότητα (GHS05), βλέπε σημείωση 1 του πίνακα 3.1.3 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Στην περίπτωση αυτή, η επισήμανση δεν πρέπει να περιλαμβάνει το εικονόγραμμα GHS07 (θαυμαστικό) για ταξινόμηση STOT, εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 (ερεθισμός της αναπνευστικής οδού), όπως και η δήλωση επικινδυνότητας H335 («Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού»).

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, το εικονόγραμμα ή τα εικονογράμματα που βασίζονται στον CLP μπορούν να παραλείπονται από την επισήμανση όταν αφορούν τον ίδιο κίνδυνο με τον κίνδυνο που αναφέρεται στους κανόνες περί μεταφοράς ([υποενότητα 5.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

4.3.4 Κενά εικονογράμματα

Κατά την κατάρτιση των επισημάνσεων επικινδυνότητας είναι συνήθης πρακτική να χρησιμοποιούνται προεκτυπωμένες ετικέτες με ρόμβους (το φόντο της ετικέτας εκτυπώνεται προτού εκτυπωθεί πάνω σε αυτό η συγκεκριμένη πληροφορία της ετικέτας). Με τον τρόπο αυτό δημιουργούνται συχνά ετικέτες που περιέχουν μια σειρά από προεκτυπωμένους κενούς ρόμβους, οι οποίοι ωστόσο μπορεί να μην είναι στο σύνολό τους αναγκαίοι για την εταιρεία που έχει αγοράσει τις προεκτυπωμένες ετικέτες. Στην περίπτωση αυτή, ένας ή και περισσότεροι προεκτυπωμένοι ρόμβοι μπορεί ενδεχομένως να μείνουν κενοί.

Ο κανονισμός CLP δεν απαγορεύει ρητά τους κενούς ρόμβους. Ωστόσο, τυχόν πληροφορία που αναγράφεται πέραν της ελάχιστης υποχρεωτικής επισήμανσης δεν πρέπει να έρχεται σε αντίθεση ή να αμφισβητεί την εγκυρότητα των υποχρεωτικών πληροφοριών της ετικέτας (άρθρο 25 παράγραφος 3) και, επίσης, τα κενά κόκκινα πλαίσια ενδέχεται να δημιουργούν αμφιβολίες. Εάν τα κενά κόκκινα πλαίσια είναι αναπόφευκτα, συνιστάται η πλήρης κάλυψή τους με μαύρο χρώμα, βλέπε το παράδειγμα στην **εικόνα 3**.



Εικόνα 3. Κενοί ρόμβοι που καλύπτονται με μαύρο χρώμα

Η κάλυψη των κενών ρόμβων με μαύρο χρώμα είναι για να μην δημιουργείται η εντύπωση ότι μπορεί ενδεχομένως να έχουν παραλειφθεί τα σχετικά σύμβολα επικινδυνότητας από τυπογραφικό λάθος.

Βλέπε επίσης Ερωτήσεις και Απαντήσεις CLP ID=240 στον ιστότοπο <http://echa.europa.eu/support/gas-support/gas>.

4.4 Προειδοποιητικές λέξεις

Η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει το σχετικό επίπεδο σοβαρότητας συγκεκριμένου κινδύνου. Η ετικέτα πρέπει να περιλαμβάνει τη σχετική προειδοποιητική λέξη ανάλογα με την ταξινόμηση της επικίνδυνης ουσίας ή του επικίνδυνου μείγματος: στους πιο σοβαρούς κινδύνους πρέπει να αναγράφεται η λέξη «Κίνδυνος», ενώ στους λιγότερο σοβαρούς κινδύνους πρέπει να αναγράφεται η προειδοποιητική λέξη «Προσοχή», βλέπε άρθρο 20 του CLP.

Η σχετική προειδοποιητική λέξη για κάθε συγκεκριμένη ταξινόμηση ορίζεται στους πίνακες που παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε τάξη κινδύνου στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του CLP. Ορισμένες κατηγορίες κινδύνου, όπως τα εκρηκτικά, υποδιαίρεση 1.6, δεν έχουν προειδοποιητική λέξη.

Όταν η ουσία ή το μείγμα έχει ταξινομηθεί για περισσότερους από έναν κινδύνους, η ετικέτα πρέπει να φέρει μία μόνο προειδοποιητική λέξη. Στις περιπτώσεις αυτές, η προειδοποιητική λέξη «Κίνδυνος» έχει προτεραιότητα και η προειδοποιητική λέξη «Προσοχή» δεν πρέπει να εμφανίζεται.

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 ενός μείγματος, βλέπε άρθρο 21 του κανονισμού CLP.

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας για την εκάστοτε ταξινόμηση και κατηγορία/διαφοροποίηση κινδύνου ορίζονται στους πίνακες που περιέχονται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του CLP. Ένα παράδειγμα είναι η δήλωση επικινδυνότητας H302 («Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης») που αντιστοιχεί στην οξεία τοξικότητα από του στόματος, κατηγορία 4. Η διατύπωση των δηλώσεων επικινδυνότητας παρατίθεται στους πίνακες 1.1, 1.2 και 1.3 του παραρτήματος III του CLP.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να απαιτείται η προσθήκη επιπλέον πληροφοριών στη δήλωση επικινδυνότητας²², όπως η συγκεκριμένη οδός έκθεσης ή το όργανο-στόχος για ορισμένους κινδύνους για την υγεία, δηλαδή για τις τάξεις κινδύνου KMT και STOT εφάπαξ και επαναλαμβανόμενης έκθεσης. Για παράδειγμα:

- ο για την τάξη κινδύνου STOT-RE, κατηγορία 1, η δήλωση επικινδυνότητας H372 (Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση) πρέπει να συνοδεύεται από τα όργανα που υφίστανται βλάβη, εάν είναι γνωστά, και από την οδό έκθεσης, εάν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης, π.χ. H372 (Προκαλεί βλάβες στο ήπαρ ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση διά του δέρματος).
- ο για την τάξη κινδύνου STOT-SE, κατηγορία 1, στη δήλωση μπορεί να πρέπει να συμπεριληφθεί και η οδός έκθεσης ή το όργανο-στόχος, π.χ. H370 (Προκαλεί βλάβες στο ήπαρ σε περίπτωση κατάποσης).

Εάν μια ταξινόμηση ουσίας είναι εναρμονισμένη και περιλαμβάνεται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP, στην επισήμανση πρέπει να χρησιμοποιείται η αντίστοιχη ή οι αντίστοιχες δηλώσεις επικινδυνότητας που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη ταξινόμηση. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ορισμένες εναρμονισμένες ταξινομήσεις που επισημαίνονται με αστερίσκο στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού CLP είναι ελάχιστες ταξινομήσεις και ότι με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα ενδέχεται να πρέπει να αποδοθεί αυστηρότερη ταξινόμηση, καθώς και η αντίστοιχη δήλωση επικινδυνότητας. Επίσης, ενδέχεται να πρέπει να συμπεριληφθούν δηλώσεις επικινδυνότητας για μη εναρμονισμένες τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις που δεν καλύπτονται από την εγγραφή του παραρτήματος VI για την ίδια ουσία, βλέπε άρθρο 4 παράγραφος 3 του CLP.

Στον πίνακα 1.2 του παραρτήματος III του CLP ορίζεται ποιες συνδυαστικές δηλώσεις επικινδυνότητας επιτρέπονται²³. Επί του παρόντος, συνδυασμοί επιτρέπονται για τις δηλώσεις επικινδυνότητας οξείας τοξικότητας που αφορούν διαφορετικές οδούς έκθεσης αλλά εμπίπτουν στην ίδια κατηγορία. Τέτοιες δηλώσεις μπορούν να εμφανίζονται στην επισήμανση και στο ΔΔΑ, π.χ.: H301+H311 στην κατηγορία 3 για την στοματική και τη δερματική οδό (Τοξική σε περίπτωση κατάποσης ή επαφής με το δέρμα).

²² Σημειώνεται ότι οι πληροφορίες αυτές δεν συνιστούν συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης κατά την έννοια του άρθρου 25 του CLP. Πρόκειται περισσότερο για πρόσθετες πληροφορίες επικινδυνότητας που πρέπει να συμπεριληφθούν στη δήλωση επικινδυνότητας, πέραν της τυποποιημένης διατύπωσης.

²³ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής, της 10ης Μαρτίου 2011

Εάν μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομείται σε περισσότερες της μίας τάξεις κινδύνου ή διαφοροποιήσεις μιας τάξης κινδύνου, όλες οι δηλώσεις επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ταξινόμηση πρέπει να εμφανίζονται στην επισήμανση, εκτός εάν υπάρχει προφανής επικάλυψη ή πλεονασμός, βλέπε άρθρο 27 του κανονισμού. Το ίδιο ισχύει και στις ουσίες ή στα μείγματα στα οποία έχει αποδοθεί η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH071 (Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού)²⁴. Στην περίπτωση αυτή η δήλωση επικινδυνότητας H335 (Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού) για ταξινόμηση STOT, εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 (ερεθισμός της αναπνευστικής οδού) πρέπει να παραλειφθεί από την επισήμανση.

Η ορθή διατύπωση των δηλώσεων επικινδυνότητας, όπως πρέπει να εμφανίζονται στην επισήμανση, παρατίθεται στο παράρτημα III του CLP σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ. Οι μονόγλωσσες δηλώσεις επικινδυνότητας πρέπει να ομαδοποιούνται στην επισήμανση με τις δηλώσεις προφύλαξης της ίδιας γλώσσας ([υποενότητα 3.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

4.6 Δηλώσεις προφύλαξης

Οι επισημάνσεις επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP πρέπει να φέρουν τις σχετικές δηλώσεις προφύλαξης, οι οποίες παρέχουν συμβουλές σχετικά με τα μέτρα πρόληψης ή ελαχιστοποίησης των δυσμενών επιπτώσεων για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον που προκύπτουν από τους κινδύνους μιας ουσίας ή ενός 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 κινδύνου/διαφοροποίηση 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 πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP και σύμφωνα με το μέρος 1 του παραρτήματος IV του CLP: σε κάθε επιλογή πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι χρησιμοποιούμενες δηλώσεις επικινδυνότητας, η προβλεπόμενη ή προσδιοριζόμενη χρήση ή χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος, καθώς και οι βασικές οδηγίες που παρέχονται στις στήλες «όροι χρήσης» στους πίνακες 6.1 - 6.5 του παραρτήματος IV του κανονισμού CLP. Επαναλήψεις και πλεονασμοί πρέπει να αποφεύγονται. Όταν η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην επισήμανση πρέπει να εμφανίζεται κατά κανόνα²⁵ μία δήλωση προφύλαξης που αφορά την απόρριψη της εν λόγω ουσίας ή του μείγματος καθώς και την απόρριψη της συσκευασίας, βλέπε άρθρο 28 παράγραφος 2 του CLP. Κανονικά, δεν πρέπει να εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης στην ετικέτα, εκτός αν αυτό είναι αναγκαίο για να αντικατοπτρίζεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων (**Παράδειγμα Γ**, στην υποενότητα 7.4 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Για βοήθεια ως προς την επιλογή των καταλληλότερων δηλώσεων προφύλαξης, ανατρέξτε στην [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

²⁴ Βλέπε επίσης σημείωση 1, πίνακας 3.1.3 του παραρτήματος I του CLP.

²⁵ 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.

Στο μέρος 2 του παραρτήματος IV του CLP περιλαμβάνεται σε όλες τις γλώσσες της ΕΕ η ορθή διατύπωση των δηλώσεων προφύλαξης, όπως πρέπει να αναγράφονται στην επισήμανση. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορετικές μεταφράσεις των δηλώσεων προφύλαξης, η ορθότερη διατύπωση είναι συνήθως η μετάφραση που δίνεται στην εθνική έκδοση του CLP. Οι μονόγλωσσες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να ομαδοποιούνται με τις δηλώσεις επικινδυνότητας της ίδιας γλώσσας στην επισήμανση ([υποενότητα 3.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

4.7 Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης κωδικοποιούνται με έναν μοναδικό αλφαριθμητικό κωδικό που αποτελείται από ένα γράμμα και τρεις αριθμούς, με τον ακόλουθο τρόπο:

- το γράμμα «H» που αντιστοιχεί στη «δήλωση επικινδυνότητας» ή το γράμμα «P» που αντιστοιχεί στη «δήλωση προφύλαξης»·
- στις δηλώσεις επικινδυνότητας το πρώτο ψηφίο χαρακτηρίζει τον τύπο κινδύνου: 2 για τους φυσικούς κινδύνους, 3 για τους κινδύνους που αφορούν την υγεία, 4 για τους περιβαλλοντικούς κινδύνους· τα δύο ψηφία που ακολουθούν αντιστοιχούν στην αύξουσα αρίθμηση των κινδύνων όπως π.χ. εκρηκτικότητα (κωδικοί 200 έως 210), ευφλεκτότητα (κωδικοί 220 έως 230) κ.λπ.
- οι φράσεις κινδύνου που έχουν μεταφερθεί από τις DSD και DPD αλλά δεν περιλαμβάνονται ακόμη στο ΠΕΣ είναι κωδικοποιημένες με τον κωδικό «EUH»·
- στις δηλώσεις προφύλαξης, ένα ψηφίο αντιστοιχεί σε ένα από τα πέντε είδη δηλώσεων και, πιο συγκεκριμένα, στις γενικές δηλώσεις (1), στις δηλώσεις πρόληψης (2), στις δηλώσεις απόκρισης (3), στις δηλώσεις αποθήκευσης (4) και στις δηλώσεις απόρριψης (5)· στη συνέχεια ακολουθούν δύο ψηφία που αντιστοιχούν στην αύξουσα αρίθμηση αυτών των δηλώσεων.

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

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H	Δηλώσεις προφύλαξης: P
200 – 299 Κίνδυνος από φυσικούς παράγοντες	100 – 199 Γενικά
300 – 399 Κίνδυνος για την υγεία	200 – 299 Πρόληψη
400 – 499 Κίνδυνος για το περιβάλλον	300 – 399 Απόκριση
	400 – 499 Αποθήκευση
	500 – 599 Απόρριψη

Οι κωδικοί των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης, καθώς και οι δηλώσεις EUH, δεν είναι απαραίτητο να αναγράφονται στην επισήμανση. Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, στην επισήμανση πρέπει να αναγράφεται μόνο η ακριβής διατύπωση των αντίστοιχων δηλώσεων.

4.8 Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

Στο άρθρο 25 του CLP ορίζεται η έννοια των «συμπληρωματικών πληροφοριών», οι οποίες πρέπει 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 σε υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές πληροφορίες. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με το άρθρο 25 παράγραφος 6, οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης μπορεί να είναι υποχρεωτικές για το μείγμα, ακόμη και αν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο.

Όλες οι «συμπληρωματικές πληροφορίες» πρέπει να τοποθετούνται στο τμήμα των συμπληρωματικών πληροφοριών της επισήμανσης. Τόσο οι υποχρεωτικές όσο και οι μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες πρέπει να αναγράφονται στις ίδιες γλώσσες με αυτές στις οποίες αναγράφονται τα άλλα στοιχεία επισήμανσης που προβλέπονται στον CLP.

Δεδομένου ότι η τοποθέτηση αυτών των πληροφοριών δίπλα στα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 στοιχεία α) έως ζ) του CLP είναι υποχρεωτική, τα εν λόγω συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης πρέπει να εξετάζονται προσεκτικά όσον αφορά τη θέση και τον χώρο που χρειάζονται κατά τη δημιουργία της ετικέτας για τις ουσίες και τα μείγματα με βάση τον CLP (βλέπε επίσης παράδειγμα 3 της ενότητας 6 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Οι υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες, όταν χρησιμοποιούνται, πρέπει να είναι ευδιάκριτες και ευανάγνωστες. Είναι προφανές ότι οι πληροφορίες αυτές έχουν προτεραιότητα έναντι τυχόν μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών, όταν ο χώρος στην ετικέτα είναι περιορισμένος.

4.8.1 Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

Στις υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης περιλαμβάνονται:

- συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας που σχετίζονται με συγκεκριμένες φυσικές ιδιότητες ή ιδιότητες που αφορούν την ανθρώπινη υγεία. Οι δηλώσεις αυτές κωδικοποιούνται ως δηλώσεις «ΕUH», π.χ. EUH001 (Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση). Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI.
- συμπληρωματικές δηλώσεις για ορισμένα μείγματα, π.χ. η δήλωση EUH204 «Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση», βλέπε μέρος 2 του παραρτήματος II του CLP. Στις φράσεις αυτές αποδίδονται επίσης κωδικοί EUH, ώστε να εναρμονιστεί η παρουσίασή τους με τις συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας, βλέπε ανωτέρω.
- η συμπληρωματική δήλωση EUH401 (Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης)

για επικίνδυνες ουσίες και μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ²⁶ (βλέπε μέρος 4 του παραρτήματος ΙΙ).

- τα στοιχεία επισήμανσης που προκύπτουν από άλλες νομοθετικές πράξεις της ΕΕ (βλέπε άρθρο 32 παράγραφος 6 του CLP), π.χ.:
 - ο αριθμός άδειας που απαιτείται βάσει του κανονισμού REACH,
 - ο κατάλογος των επιφανειοδραστικών ουσιών και των αρωμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, όπως τροποποιήθηκε,
 - ο αριθμός άδειας του βιοκτόνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα,
 - η επισήμανση ευφλεκτότητας σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ για τις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ), όπως τροποποιήθηκε ή
 - το περιεχόμενο των πτητικών οργανικών ενώσεων σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ²⁷.

Στις πρόσθετες υποχρεωτικές πληροφορίες μπορούν επίσης να συμπεριλαμβάνονται:

- πληροφορίες ειδικής απόκρισης, όπως αναφέρονται εντός παρενθέσεων στις δηλώσεις προφύλαξης P320 «Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε... στην ετικέτα)», P321 «Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... στην ετικέτα)» στο παράρτημα ΙV του κανονισμού CLP, π.χ. «βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα» ή «βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες σχετικά με τη χορήγηση αντιδότην σε αυτή την ετικέτα». Βλέπε επίσης τον **πίνακα 5** που ακολουθεί και τους πίνακες επιλογής ([υποενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- για μείγματα που περιέχουν συστατικά άγνωστης οξειάς τοξικότητας σε συγκέντρωση 1% ή μεγαλύτερη, η δήλωση «x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξειάς τοξικότητας» (βλέπε σημείο 3.1.3.6.2.2 του παραρτήματος Ι του CLP). Η δήλωση αυτή θα πρέπει επίσης να περιληφθεί στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, όταν αυτό παρέχεται²⁸. Επιπλέον, είναι ενδεχομένως χρήσιμο να διαφοροποιείται η δήλωση ανάλογα με την οδό έκθεσης. Για παράδειγμα: «x ποσοστό του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξειάς (από του στόματος/διά του δέρματος/διά της εισπνοής) τοξικότητας», ιδίως όταν η ουσία ταξινομείται και για άλλους κινδύνους, καθώς και όταν είναι

²⁶ Καταργήθηκε 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, ο οποίος τέθηκε σε ισχύ στις 14 Ιουνίου 2011.

²⁷ Οδηγία 2004/42/ΕΚ 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/ΕΚ.

²⁸ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη των ΔΔΑ, μπορείτε να συμβουλευτείτε το έγγραφο *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας* (<https://echa.europa.eu/el/guidance-documents/guidance-on-reach>).

σημαντικός ο προσδιορισμός της οδού έκθεσης (βλέπε επίσης το έγγραφο *Καθοδήγηση για την εφαρμογή των κριτηρίων CLP*).

- για μείγματα για τα οποία δεν διατίθενται χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τον οξύ και/ή 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 σημείο 4.1.3.6.1 του παραρτήματος I του CLP. Η εν λόγω δήλωση πρέπει να περιλαμβάνεται στην ετικέτα και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σύμφωνα με τον CLP οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικό τμήμα της ετικέτας που αφορά τις συμπληρωματικές πληροφορίες. Ο προμηθευτής μπορεί επίσης να αποφασίσει να τοποθετήσει τις συμπληρωματικές πληροφορίες σε διαφορετικές θέσεις, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του άρθρου 25 του CLP. Βλέπε [παράδειγμα 3](#) και [παράδειγμα 5](#) στην [ενότητα 6](#) του παρόντος εγγράφου.

Ομοίως, το τμήμα για τις συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης πρέπει να διαχωρίζεται οπτικά από τα στοιχεία επισήμανσης που προβλέπονται στο 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. Ωστόσο, σε μεμονωμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην συνιστάται η οπτική διαφοροποίηση μεταξύ των στοιχείων που προβλέπονται στον CLP και των υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης νομοθεσίας, όταν 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. Παραδείγματος χάρη: η δήλωση επικινδυνότητας για το λίθιο (EK αριθ. 231-102-5), το οποίο ταξινομείται ως ουσία αντιδρώσα με το νερό, κατηγορία 1, EUH014 («Αντιδρά βίαια με το νερό») παρουσιάζει μεγάλη ομοιότητα με τη δήλωση H260 («Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν»), βλέπε το [παράδειγμα 4](#) της [ενότητας 6](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

Όσον αφορά το ευανάγνωστο της επισήμανσης, οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης νομοθεσίας της ΕΕ (π.χ. το περιεχόμενο πτητικών οργανικών ενώσεων, όπως απαιτείται βάσει της οδηγίας 2004/42/EK ή η παράθεση καθορισμένων συστατικών, όπως απαιτείται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004), δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται διαφορετικά σε σύγκριση με άλλες υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του CLP. Οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης πρέπει να είναι ευδιάκριτες και ευανάγνωστες και πρέπει να έχουν προτεραιότητα στην επισήμανση βάσει του CLP έναντι τυχόν άλλων μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών. Στον **πίνακα 5** παρέχεται επισκόπηση των υποχρεωτικών συμπληρωματικών στοιχείων επισήμανσης που πρέπει να περιλαμβάνονται στο τμήμα συμπληρωματικών πληροφοριών της επισήμανσης.

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

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/Διατύπωση
------------------	--------------------	---------	-----------------------

<p>Άρθρο 25 παράγραφος 1 και παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.1 του κανονισμού CLP</p>	<p>1) Συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας σχετικά με ορισμένες φυσικές ιδιότητες των ουσιών και μειγμάτων. Όταν μια ουσία ή ένα μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων του παραρτήματος II του CLP, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να αποδίδονται 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.</p>		
		<p>EUH001</p>	<p>«Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση»</p>
		<p>EUH014</p>	<p>«Αντιδρά βίαια με το νερό»</p>
		<p>EUH018</p>	<p>«Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος»</p>
		<p>EUH019</p>	<p>«Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία»</p>
		<p>EUH044</p>	<p>«Κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί υπό περιορισμό»</p>
<p>Άρθρο 25 παράγραφος 1 και παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.2 του κανονισμού CLP</p>	<p>2) Συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας σχετικά με τις ιδιότητες των ουσιών και μειγμάτων που αφορούν την ανθρώπινη υγεία. Όταν μια ουσία ή ένα μείγμα έχει ήδη ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων του παραρτήματος I του CLP, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να αποδίδονται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II, μέρος I, τμήμα 1.2. Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI. Για τη δήλωση EUH071, βλέπε επίσης παράρτημα I, πίνακας 3.1.3, σημείωση 1</p>		
		<p>EUH029</p>	<p>«Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια»</p>
		<p>EUH031</p>	<p>«Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια»</p>

		EUH032	«Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια»
		EUH066	«Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο»
		EUH070	«Τοξικό σε επαφή με τα μάτια»
		EUH071	«Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού»
Άρθρο 25 παράγραφος 6 και παράρτημα II, μέρος 2 του κανονισμού CLP	Συμπληρωματικές δηλώσεις για ορισμένα μείγματα. Οι δηλώσεις πρέπει να αποδίδονται στα μείγματα σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II, μέρος 2.		
	1. Μείγματα που περιέχουν μόλυβδο	EUH201	«Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπίλίσουν τα παιδιά»
	– για περιεχόμενο συσκευασίας έως 125 ml	EUH201A	«Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο.»
	2. Μείγματα που περιέχουν κυανοακρυλικές ενώσεις	EUH202	«Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.»
	3. Κονία και μείγματα κονίας	EUH203	«Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»

4. Μείγματα που περιέχουν ισοκυανικές ενώσεις	EUH204	«Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»
5. Μείγματα που περιέχουν εποξειδικές ενώσεις με μέσο μοριακό βάρος ≤ 700.	EUH205	«Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»
6. Μείγματα που περιέχουν ενεργό χλώριο και πωλούνται στο ευρύ κοινό	EUH206	«Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο)»
7. Μείγματα που περιέχουν κάδμιο (κράματα) και προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση (ετερογενή και μη)	EUH207	«Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας.»
8. Μείγματα που δεν είναι ταξινομημένα ως ευαισθητοποιητικά αλλά που περιέχουν μία τουλάχιστον ευαισθητοποιητική ουσία ²⁹	EUH208	«Περιέχει (όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση»
9. Υγρά μείγματα που περιέχουν αλογονωμένους υδρογονάνθρακες	EUH209 EUH209A	«Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση ή Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση»
10. Μείγματα που δεν προορίζονται για το ευρύ κοινό	EUH210	«Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί»
11. Αερολύματα		

²⁹ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής (2η ΠΤΠ του κανονισμού CLP), μείγματα ταξινομημένα ως ευαισθητοποιητικά που περιέχουν άλλη(-ες) ουσία(-ες) ταξινομημένη(-ες) ως ευαισθητοποιητική(-ές) (πέραν εκείνης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος) και που την/τις περιέχουν σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από αυτή που καθορίζεται στον πίνακα 3.4.6 του παραρτήματος I του CLP πρέπει να φέρουν την ονομασία της (των) εν λόγω ουσίας(-ιών) στην επισήμανση. Σημειώνεται ότι η δήλωση EUH208 πρέπει να χρησιμοποιείται και όταν ένα μη ταξινομημένο μείγμα περιέχει ευαισθητοποιητικές ουσίες.

			Τα αερολύματα υπόκεινται και στις διατάξεις περί επισήμανσης της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ.
Παράρτημα IV του CLP	<p>Ουσίες και μείγματα στα οποία αποδίδονται οι δηλώσεις προφύλαξης</p> <ul style="list-style-type: none"> - P320 - Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα). - P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα). 		Οι συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών (π.χ. χορήγηση αντιδότου ή άμεσα μέτρα όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού) που αναφέρονται εντός παρενθέσεων στις δηλώσεις προφύλαξης.
Παράρτημα I, τμήμα 3.1.3.6.2.2. του CLP	Μείγμα που περιέχει συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας σε συγκέντρωση 1% ή μεγαλύτερη		«x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας» (αφορά και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας)
Παράρτημα I, τμήμα 4.1.3.6.1 του CLP	Μείγματα για τα οποία δεν διατίθενται χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τον οξύ και/ή μακροπρόθεσμο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον για ένα ή περισσότερα από τα σχετικά συστατικά.		«Περιέχει x % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον». (αφορά και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας)
Άρθρο 25 παράγραφος 2 του CLP.	Συμπληρωματική δήλωση για ουσίες και μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ ³⁰	ΕΥΗ401	«Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».
Στοιχεία επισήμανσης που προκύπτουν από απαιτήσεις άλλων κοινοτικών πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 32 παράγραφος 6 του CLP	<p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) 		<ul style="list-style-type: none"> - αριθμός άδειας - δηλώσεις επισήμανσης που αφορούν περιορισμούς του παραρτήματος XVII του REACH, π.χ. «Μόνο για επαγγελματική χρήση»

³⁰ Καταργήθηκε 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, ο οποίος τέθηκε σε ισχύ στις 14 Ιουνίου 2011.

	<ul style="list-style-type: none"> - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά) - Οδηγία 75/324/ΕΟΚ για τις συσκευές αερολυμάτων - Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τις πτητικές οργανικές ενώσεις - Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα 		<ul style="list-style-type: none"> - κατάλογος συγκεκριμένων συστατικών όπως ανιονικά επιφανειοδραστικά, λευκαντικά με οξυγόνο, ένζυμα, απολυμαντικά, οπτικά λευκαντικά και αρώματα - επισήμανση ευφλεκτότητας - περιεχόμενο πτητικών οργανικών ενώσεων - αριθμός άδειας βιοκτόνου
--	--	--	--

4.8.2 Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

Σε ορισμένες περιπτώσεις οι προμηθευτές πρέπει να συμπεριλάβουν ορισμένα στοιχεία στην επισήμανση τα οποία δεν είναι υποχρεωτικά αλλά χρειάζονται για τον χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος, όπως π.χ. ειδικές πληροφορίες προϊόντων, βασικές οδηγίες για τη χρήση δηλώσεων προφύλαξης που δεν προκύπτουν απευθείας από την ταξινόμηση του προϊόντος (π.χ. «Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση» ή «Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια» – αν πρόκειται για μείγματα που μπορούν να ερεθίσουν τα μάτια). Οι εν λόγω μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης, το περιεχόμενο των οποίων εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή, δεν αποτελούν μέρος των απαιτήσεων επισήμανσης σύμφωνα με τον CLP.

Η ανάγκη προσθήκης μη υποχρεωτικών πληροφοριών θα πρέπει επίσης να λαμβάνεται υπόψη όταν καθορίζεται η διάταξη της επισήμανσης. Οι 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, κατά περίπτωση. Δεν πρέπει, ωστόσο, να αποσπούν την προσοχή ούτε να έρχονται σε αντίθεση με τα υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης. Θα πρέπει επίσης να παρέχουν περαιτέρω απαραίτητα λεπτομερή στοιχεία, βλέπε άρθρο 25 παράγραφος 3 του CLP.

Πρόσθετα στοιχεία επισήμανσης που προέρχονται από το ΠΕΣ του ΟΗΕ αλλά δεν περιλαμβάνονται στον CLP μπορούν να συμπεριλαμβάνονται στο τμήμα των μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών αλλά δεν πρέπει να προκαλούν σύγχυση στον χρήστη.

Επιπλέον, τυχόν μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες που περιλαμβάνονται είτε 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/το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο ή δηλώσεις που είναι ασύμβατες με την ταξινόμηση που έχει αποδοθεί δεν πρέπει να εμφανίζονται στην επισήμανση ή στη συσκευασία της ταξινομημένης ουσίας ή του μείγματος.

5. Καθοδήγηση για συγκεκριμένες πτυχές της επισήμανσης επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP

5.1 Περαιτέρω πτυχές προς εξέταση σχετικά με την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP

Προκειμένου να δοθεί στους προμηθευτές η δυνατότητα να σχεδιάζουν ετικέτες σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, εξασφαλίζοντας παράλληλα όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ελευθερία όσον αφορά τη διάταξη των ετικετών, θα πρέπει να εξεταστούν περαιτέρω πτυχές της επισήμανσης.

- **Μέγεθος της ετικέτας:** Στον κανονισμό CLP καθορίζονται οι ελάχιστες διαστάσεις για το μέγεθος της ετικέτας και ορισμένων στοιχείων της (βλέπε υποενότητα 5.2 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- **Ειδικοί κανόνες επισήμανσης** που αφορούν ειδικές περιπτώσεις επισήμανσης και συσκευασίας, για παράδειγμα:
 - η ουσία ή το μείγμα περιέχεται σε **συσκευασία με ασυνήθιστο σχήμα ή σε μικρή συσκευασία**, βλέπε άρθρο 29 του CLP
 - η **συσκευασία αποτελείται από πολλαπλά στρώματα** και/ή
 - η ουσία ή το μείγμα υπόκειται στις διατάξεις επισήμανσης του κανονισμού CLP και στις **διατάξεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων** βάσει των συστάσεων του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων - Κανονισμοί Προτύπων (το αποκαλούμενο «Πορτοκαλί Βιβλίο»)³¹. Το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την κατάρτιση ετικέτας βάσει του CLP πρέπει να λαμβάνει υπόψη όλους τους εν λόγω κανόνες προτού λάβει οριστική απόφαση σχετικά με την ετικέτα της ουσίας ή του μείγματος, βλέπε άρθρο 33 του CLP.
- **Επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης:**
Η επιλογή του καταλληλότερου συνόλου δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση εναπόκειται σε μεγάλο βαθμό στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή. Ανατρέξτε στην [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

5.2 Μέγεθος της ετικέτας και των στοιχείων επισήμανσης

Στην ενότητα 1.2 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP ορίζεται το μέγεθος της ετικέτας, καθορίζονται **ελάχιστες διαστάσεις** για την ετικέτα, ενώ το μέγεθος του εικονογράμματος συνδέεται με τις εν λόγω ελάχιστες διαστάσεις (βλέπε επίσης **πίνακα 6** κατωτέρω). Ωστόσο, η ετικέτα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλη ώστε να περιέχει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στον κανονισμό CLP και να

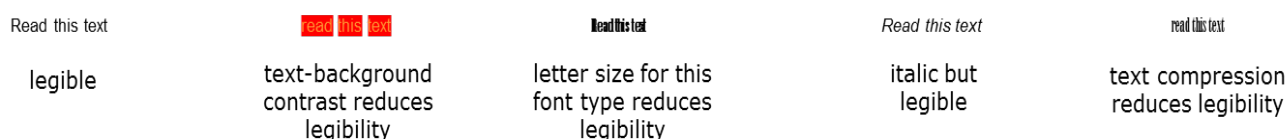
³¹ Έχουν εφαρμοστεί στην ΕΕ μέσω διεθνών πρότυπων συμφωνιών και της οδηγίας 2008/68/ΕΚ.

είναι ταυτόχρονα ευανάγνωστη. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να πρέπει η ετικέτα να είναι μεγαλύτερη από την προσδιοριζόμενη ελάχιστη επιφάνεια.

Πίνακας 6: Ελάχιστες διαστάσεις ετικετών και εικονογραμμάτων βάσει του κανονισμού CLP

Χωρητικότητα της συσκευασίας	Διαστάσεις της ετικέτας (σε χιλιοστόμετρα) για τις απαιτούμενες πληροφορίες βάσει του άρθρου 17	Διαστάσεις του εικονογράμματος (σε χιλιοστόμετρα)
≤ 3 λίτρα	Εάν είναι δυνατόν, τουλάχιστον 52 x 74	Όχι μικρότερο από 10 x 10 Εάν είναι 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

Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, τα στοιχεία επισήμανσης, όπως αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1 του CLP, πρέπει να έχουν επαρκές μέγεθος και αποστάσεις ώστε να είναι ευανάγνωστα. Το ευανάγνωστο της επισήμανσης καθορίζεται από έναν συνδυασμό στοιχείων: το μέγεθος της γραμματοσειράς, την απόσταση μεταξύ των γραμμάτων, την απόσταση μεταξύ των γραμμών, το πλάτος γραφής, το χρώμα των χαρακτήρων, τη μορφή των χαρακτήρων, τη σχέση μεταξύ πλάτους και ύψους των γραμμάτων, την επιφάνεια του υλικού και τη σημαντική αντίθεση μεταξύ του τυπωμένου κειμένου και του φόντου.



Εικόνα 4: Ευανάγνωστη επισήμανση

Στην ετικέτα 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 ετικέτα συμμορφώνεται με 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 νομικό κείμενο, δηλαδή ο προμηθευτής καθορίζει κατά την κρίση του το μέγεθος των γραμμάτων με γνώμονα το ευανάγνωστο των στοιχείων επισήμανσης. Ωστόσο, το ελάχιστο μέγεθος γραμμάτων της τάξης των 1,2 mm (ύψος x) μπορεί να χρησιμοποιείται ως μέγεθος αναφοράς. Ένας προμηθευτής μπορεί να αποφασίσει αν θα αυξάνει το

μέγεθος των γραμμάτων ανάλογα με τον συνολικό όγκο της συσκευασίας και τις διαστάσεις της ετικέτας, ή αν θα χρησιμοποιεί περίπου το ίδιο μέγεθος για όλους τους όγκους και τις ετικέτες.

Παρομοίως, ένας προμηθευτής μπορεί να προτιμά μεγαλύτερα μεγέθη γραμμάτων για ορισμένα στοιχεία επισήμανσης και να αναγράφει άλλα στοιχεία με μικρότερα γράμματα. Μεταξύ των πρακτικών λύσεων που επιλέγονται συχνά είναι για παράδειγμα:

- η αναγραφή της προειδοποιητικής λέξης «Κίνδυνος» ή «Προσοχή» με μεγαλύτερα γράμματα στην ετικέτα σε σχέση με τις δηλώσεις επικινδυνότητας ή προφύλαξης,
- και η αναγραφή των υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης με μεγαλύτερα γράμματα σε σχέση με τις μη υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης.

Και οι δύο προαναφερόμενες λύσεις είναι καταρχήν συμβατές με το νομικό κείμενο του κανονισμού CLP εφόσον οι υποχρεωτικές πληροφορίες στην ετικέτα είναι ευανάγνωστες.

Ο κανονισμός CLP συνδέει το **μέγεθος των εικονογραμμάτων κινδύνου** με τις ελάχιστες διαστάσεις της ετικέτας. Κάθε εικονόγραμμα κινδύνου³² πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 1/15 της ελάχιστης επιφάνειας της ετικέτας που προορίζεται για τις υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης. Οι ελάχιστες διαστάσεις των ετικετών και των εικονογραμμάτων παρατίθενται στον πίνακα 1.3 του παραρτήματος I. Η ελάχιστη επιφάνεια του εικονογράμματος δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1 cm². Το μέγεθος του εικονογράμματος μπορεί να είναι μεγαλύτερο από τις ελάχιστες διαστάσεις όταν το επιτρέπει το πραγματικό μέγεθος της ετικέτας. Το σκεπτικό είναι ότι το μέγεθος της ετικέτας και το μέγεθος των εικονογραμμάτων πρέπει να παραμένουν ανάλογα προς το μέγεθος της συσκευασίας.

Ευανάγνωστο θεωρείται ένα εικονόγραμμα που καλύπτει το 1/15 της ελάχιστης επιφάνειας που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό των διαστάσεων όπως ορίζονται στον πίνακα 1.3 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Το μέγεθος του εικονογράμματος πρέπει να αυξάνεται σε κάθε περίπτωση στην οποία καλύπτει λιγότερο από το 1/15 της επιφάνειας της ετικέτας που προορίζεται για τις υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης (σημείο 1.2.1.3 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP). Ωστόσο, όταν ένας προμηθευτής επιλέγει να χρησιμοποιήσει ετικέτα με διαστάσεις μεγαλύτερες από τις ελάχιστες διαστάσεις για μια συγκεκριμένη χωρητικότητα της συσκευασίας, δεν είναι απαραίτητο να αυξήσει και το μέγεθος του εικονογράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτει το 1/15 των σχετικών ελάχιστων διαστάσεων που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17.

Παράδειγμα:

Για έναν περιέκτη χωρητικότητας > 50 λίτρων αλλά ≤ 500 λίτρων, το ελάχιστο μέγεθος του εικονογράμματος πρέπει να είναι 32 mm x 32 mm, δηλαδή το 1/15 της επιφάνειας που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό των ελάχιστων διαστάσεων (105 mm x 148mm). (105 mm x 148 mm = 10,5 cm x 14,8 cm = 155,5 cm². Το 1/15 των 155 cm² = 10,36 cm². $\sqrt{10,36 \text{ cm}^2} = 3,22\text{cm} = 32,2\text{mm}$ (στρογγυλοποιείται στα 32 mm) για κάθε διάσταση κάθε εικονογράμματος).

³² Το μέγεθος του εικονογράμματος αφορά εν προκειμένω τις διαστάσεις του ίδιου του εικονογράμματος και όχι το μέγεθος του εικονικού τετραγώνου εντός του οποίου τοποθετείται το εικονόγραμμα.

Εάν αυξηθεί το μέγεθος της ετικέτας ενώ η χωρητικότητα του περιέκτη παραμείνει ίδια (> 50 λίτρα αλλά ≤ 500 λίτρα), το ελάχιστο μέγεθος κάθε εικονογράμματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 1/15 της επιφάνειας που σχετίζεται με τις υποχρεωτικές πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17.

Καταρχήν, μια ετικέτα που συμμορφώνεται με τις ελάχιστες διαστάσεις που καθορίζονται ανωτέρω θα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλη για να περιέχει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που καθορίζονται στο άρθρο 17 του CLP και να είναι ταυτόχρονα ευανάγνωστη. Πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στα υποχρεωτικά στοιχεία επισήμανσης και σε τυχόν υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του κανονισμού CLP και άλλης νομοθεσίας της ΕΕ. Εάν ένας προμηθευτής επιλέξει να προσθέσει μη υποχρεωτικά συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης, το ευανάγνωστο της επισήμανσης ενδέχεται να επηρεαστεί όταν ο όγκος των πληροφοριών αυτών δεν είναι μικρός. Όσον αφορά μεγαλύτερους όγκους μη υποχρεωτικών πληροφοριών, ο προμηθευτής θα πρέπει να εξετάζει το ενδεχόμενο περιορισμού των πληροφοριών αυτών ή αύξησης του μεγέθους της ετικέτας. Σε περίπτωση αύξησης του μεγέθους της ετικέτας, ο προμηθευτής θα πρέπει επίσης να εξετάζει το ενδεχόμενο αύξησης του μεγέθους των διαφόρων υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης. Σκοπός θα πρέπει να είναι να διευκολυνθεί η αναγνώρισή τους και να διατηρηθεί ο ευανάγνωστος χαρακτήρας τους.

Τυχόν πρόσθετη επιφάνεια που προκύπτει από την αύξηση του μεγέθους της ετικέτας μπορεί να χρησιμοποιείται για την αναγραφή πρόσθετων πληροφοριών που θεωρούνται σημαντικές από τον προμηθευτή. Ωστόσο, αυτό θα πρέπει να σταθμίζεται έναντι της απαίτησης του άρθρου 25 παράγραφος 3 του CLP, σύμφωνα με την οποία οι μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες δεν πρέπει να δυσχεραίνουν τον προσδιορισμό των υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης.

5.3 Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας

Δεν επιτρέπουν όλες οι συσκευασίες την αναγραφή των απαιτούμενων πληροφοριών επισήμανσης στην ετικέτα ή στη συσκευασία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP.

Στο άρθρο 29 παράγραφος 1 και στο τμήμα 1.5.1 του παραρτήματος I του CLP προβλέπονται παρεκκλίσεις για συσκευασίες που είναι τόσο μικρές ή έχουν τέτοιο σχήμα ή μορφή που είναι αδύνατον να τηρηθούν οι απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP.

Εάν δεν είναι δυνατή η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 29 παράγραφος 1, το άρθρο 29 παράγραφος 2 και το τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I επιτρέπουν την παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης (βλέπε [υποενότητα 5.3.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

5.3.1 Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας

Η συσκευασία μιας ουσίας ή ενός μείγματος μπορεί να είναι τόσο μικρή ή να έχει τέτοιο σχήμα ή μορφή που να καθιστούν αδύνατη την αναγραφή των στοιχείων επισήμανσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 31 του CLP. Αυτό μπορεί να οφείλεται είτε στο γεγονός ότι τα κράτη μέλη στην αγορά διατίθεται η

ουσία ή το μείγμα απαιτούν την αναγραφή σε περισσότερες από μία γλώσσες, ή απλώς στο γεγονός ότι η συσκευασία είναι υπερβολικά μικρή ή δύσκολο να επισημανθεί λόγω της μορφής/του 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 είναι τοποθετημένη κανονικά, ή μπορεί το μέγεθος και η απόσταση των στοιχείων επισήμανσης να μην επαρκούν για την εύκολη ανάγνωσή τους.

Στην περίπτωση αυτή, τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στο άρθρο 17 του κανονισμού CLP μπορούν να αναγράφονται σε

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

Όταν επιλέγεται μία από τις προαναφερόμενες εναλλακτικές λύσεις, η ετικέτα σε τυχόν εσωτερική συσκευασία ή το μέρος της αναδιπλούμενης ετικέτας που είναι άμεσα στερεωμένο στη συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον το εικονόγραμμα ή τα εικονογράμματα κινδύνου, τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος που αναφέρεται στο άρθρο 18 του CLP και το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος. Στην περίπτωση αυτή, μπορούν να παραλείπονται η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, καθώς και οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης.

Ωστόσο, δεν επιτρέπεται η χρήση των ανωτέρω εναλλακτικών λύσεων όταν η ετικέτα καθίσταται δυσανάγνωστη διότι ο προμηθευτής επιθυμεί να προσθέσει περισσότερες γλώσσες σε αυτήν από όσες απαιτούνται στο κράτος μέλος του οποίου την αγορά διατίθεται η ουσία ή το μείγμα.

5.3.1.1 Αναδιπλούμενες ετικέτες και δετές ετικέτες

Όταν ένας προμηθευτής αναγνωρίζει την ανάγκη για χρήση αναδιπλούμενων ετικετών ή δετών ετικετών, θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις ακόλουθες πτυχές:

Γενικές απαιτήσεις για τις αναδιπλούμενες ετικέτες και τις δετές ετικέτες

Στον κανονισμό CLP δεν προβλέπονται χωριστές διατάξεις για τις δετές ετικέτες ή τις αναδιπλούμενες ετικέτες. Και τα δύο είδη ετικέτας πρέπει να πληρούν τα ίδια πρότυπα απόδοσης με οποιαδήποτε άλλη «κοινή» ετικέτα, και πιο συγκεκριμένα:

- τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να είναι ανεξίτηλα, ευανάγνωστα και να ξεχωρίζουν από το φόντο·
- το μέγεθος των εικονογραμμάτων πρέπει να είναι ίδιο με εκείνο των εικονογραμμάτων στην αντίστοιχη, κοινή ετικέτα.

Η αναδιπλούμενη ετικέτα ή η δετή ετικέτα πρέπει να στερεώνονται ασφαλώς στη συσκευασία ώστε η ετικέτα να παραμένει στερεωμένη στη συσκευασία στη διάρκεια του ευλόγως αναμενόμενου χειρισμού της συσκευασίας.

Στον άμεσο περιέκτη πρέπει να στερεώνονται σταθερά τουλάχιστον οι ακόλουθες πληροφορίες βάσει του CLP:

- εικονογράμματα κινδύνου,
- ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος και
- το όνομα και ο αριθμός τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος.

Σε σύγκριση με τις δετές ετικέτες, η χρήση αναδιπλούμενων ετικετών αποτελεί κατά πάσα πιθανότητα την προτιμώμενη επιλογή δεδομένου ότι σε πολλές περιπτώσεις με τον τρόπο αυτόν εξασφαλίζεται περισσότερος χώρος για τα στοιχεία επισήμανσης. Στη συνέχεια παρέχονται ορισμένες πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο, την ποιότητα και τον σχεδιασμό μιας αναδιπλούμενης ετικέτας. Βλέπε επίσης **Παράδειγμα 6** του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης όπου παρουσιάζεται μια πολύγλωσση αναδιπλούμενη ετικέτα για μείγμα που προορίζεται για προμήθεια και χρήση.

Οι αναδιπλούμενες ετικέτες μπορούν να αποτελέσουν επίσης επιλογή (και χρησιμοποιούνται μάλιστα συχνά) όταν, λόγω του όγκου των υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών επισήμανσης που απαιτούνται βάσει άλλης νομοθεσίας, η ετικέτα που προκύπτει είναι υπερβολικά μεγάλη για τη συσκευασία. Οι αναδιπλούμενες ετικέτες μπορούν να συμβάλουν στη σαφή διάρθρωση των πληροφοριών επισήμανσης με τη χρήση διαφορετικών σελίδων για διαφορετικά είδη πληροφοριών (βλέπε κατωτέρω).

Περιεχόμενο, ποιότητα και σχεδιασμός αναδιπλούμενης ετικέτας

Περιεχόμενα

Μια αναδιπλούμενη ετικέτα αποτελείται κατά κανόνα από τρία μέρη, και πιο συγκεκριμένα από την εμπρόσθια όψη (επάνω φύλλο), την εσωτερική ή τις εσωτερικές σελίδες και την οπίσθια όψη (η οποία είναι στερεωμένη σταθερά στη συσκευασία).

Τα στοιχεία επισήμανσης και οι πληροφορίες που απαιτούνται βάσει των άρθρων 17 και 32 παράγραφος 6 του CLP θα πρέπει να αναγράφονται στην αναδιπλούμενη ετικέτα με τον τρόπο που περιγράφεται κατωτέρω. Σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφος 1 του CLP, οι πληροφορίες επισήμανσης παρέχονται με τη χρήση αναδιπλούμενων ετικετών μόνο όταν δεν είναι δυνατή η τήρηση των απαιτήσεων του άρθρου 31 για ετικέτα στις γλώσσες του κράτους μέλους στου οποίου την αγορά διατίθεται η ουσία ή το μείγμα.

- Στην **εμπρόσθια όψη** πρέπει να περιλαμβάνονται τουλάχιστον:
 - ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (άρθρο 18 παράγραφος 2 για ουσίες, άρθρο 18 παράγραφος 3 για μείγματα)· σημειώνεται ότι όσον αφορά τα μείγματα, στον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος που αναγράφεται στην εμπρόσθια και την οπίσθια όψη δεν χρειάζεται να αναφέρονται όλα τα συστατικά που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος·
 - εικονόγραμμα ή εικονογράμματα κινδύνου [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο δ)].

- προειδοποιητικές λέξεις σε όλες τις γλώσσες της ετικέτας [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο ε)].
 - η ονομαστική ποσότητα (στις συσκευασίες που διατίθενται στο ευρύ κοινό, εκτός εάν η ποσότητα αυτή αναφέρεται σε άλλο σημείο της συσκευασίας) [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο β)].
 - τα στοιχεία επικοινωνίας του ή των προμηθευτών (όνομα, διεύθυνση και αριθμός τηλεφώνου) [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο α)].
 - παραπομπή στις πλήρεις πληροφορίες ασφαλείας στο εσωτερικό της αναδιπλούμενης ετικέτας, π.χ.: «για πληροφορίες ασφαλείας, βλέπε εσωτερικό» σε όλες τις γλώσσες της ετικέτας ή σύμβολο με το οποίο ενημερώνεται ο χρήστης ότι η ετικέτα μπορεί να ανοιχτεί και με το οποίο απεικονίζεται η ύπαρξη πρόσθετων πληροφοριών στις εσωτερικές σελίδες [δεν προβλέπεται στο άρθρο 17 παράγραφος 1)].
 - συντομογραφία της γλώσσας (κωδικός χώρας ή κωδικός γλώσσας)· προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν μη τυποποιημένες συντομογραφίες ή συντομογραφίες που προκαλούν σύγχυση συνιστάται να χρησιμοποιείται ο κωδικός γλώσσας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 639-1.
- **Στην εσωτερική ή τις εσωτερικές σελίδες** πρέπει να περιλαμβάνονται:
 - όλες οι πληροφορίες επισήμανσης (με εξαίρεση το εικονόγραμμα κινδύνου και τα στοιχεία του προμηθευτή) όπως απαιτείται βάσει του άρθρου 17 παράγραφος 1 του CLP (συμπεριλαμβανομένων συμπληρωματικών πληροφοριών) σε κάθε γλώσσα που αναφέρεται στην εμπρόσθια όψη, οι οποίες θα είναι ομαδοποιημένες ανά γλώσσα, π.χ. μία γλώσσα ανά σελίδα.
 - συντομογραφία της σχετικής γλώσσας στην κορυφή κάθε εσωτερικής σελίδας (κωδικός χώρας ή κωδικός γλώσσας).
 - Στην **οπίσθια όψη** θα πρέπει να επαναλαμβάνονται οι πληροφορίες που παρέχονται στην εμπρόσθια όψη, με εξαίρεση την ένδειξη των διαφόρων γλωσσών στις εσωτερικές σελίδες.

Ποιότητα και σχεδιασμός

Στον κανονισμό CLP δεν αναφέρεται πρότυπο για τα υλικά των ετικετών και την απόδοση των αναδιπλούμενων ετικετών. Ωστόσο, πρέπει να διασφαλίζεται η επαρκής ποιότητα των αναδιπλούμενων ετικετών.

Ο ακριβής τρόπος εξασφάλισης της εν λόγω ποιότητας θα πρέπει να εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή, αλλά θα πρέπει να δίνεται προσοχή στις ακόλουθες πτυχές:

- **Ανθεκτικότητα**

Λαμβάνοντας υπόψη τις διάφορες καταστάσεις που ενδέχεται να προκύψουν κατά τον συνήθη χειρισμό και τη χρήση της συσκευασίας (τα περιεχόμενα της συσκευασίας μπορεί να καταστρέψουν το τυπωμένο κείμενο ή οι χρήστες μπορεί να διαβάσουν την ετικέτα πολλές φορές), είναι

σαφές ότι η αναδιπλούμενη ετικέτα πρέπει να είναι επαρκώς ανθεκτική ώστε να διατηρεί τη λειτουργικότητά της υπό συνθήκες επαναλαμβανόμενης χρήσης (κατά περίπτωση) για ολόκληρη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί παραδείγματος χάρη με τη χρήση προστατευτικής επίστρωσης της ετικέτας και πλαστικοποιημένων σελίδων.

Η οπίσθια όψη μιας αναδιπλούμενης ετικέτας θα πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένη στη συσκευασία ώστε να είναι ανθεκτική σε κανονικές συνθήκες χειρισμού και χρήσης. Οι σελίδες δεν πρέπει να αποσπώνται εύκολα η μία από την άλλη.

- **Ευανάγνωστη επισήμανση**

Οι πληροφορίες που αναγράφονται στην αναδιπλούμενη ετικέτα πρέπει να είναι ευανάγνωστες. Στην περίπτωση φυλλαδίου, ενδέχεται να απαιτείται αρίθμηση των σελίδων. Η διάταξη των γλωσσών πρέπει να ακολουθεί μια λογική σειρά, π.χ. αλφαβητική.

- **Εύκολη πρόσβαση στις πληροφορίες**

Ο χρήστης θα πρέπει να μπορεί να διπλώνει και να ξεδιπλώνει την ετικέτα εύκολα ώστε να έχει εύκολη πρόσβαση στις πληροφορίες. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τη χρήση π.χ. «λωρίδας ανοίγματος» - μια μικρή επιφάνεια της ετικέτας που επιτρέπει το εύκολο τράβηγμα από το φύλλο στήριξής της. Η εύκολη πρόσβαση στις πληροφορίες (και ο ευανάγνωστος χαρακτήρας τους) μπορεί επίσης να βελτιωθεί με την αναγραφή μίας γλώσσας ανά εσωτερική σελίδα της αναδιπλούμενης ετικέτας.

5.3.1.2 Εξωτερική συσκευασία

Όταν μια συσκευασία είναι υπερβολικά μικρή ή έχει τέτοιο σχήμα ή μορφή που είναι αδύνατη η τήρηση των απαιτήσεων επισήμανσης του άρθρου 31 του CLP, μία από τις επιλογές που προβλέπονται στο άρθρο 29 παράγραφος 1 είναι η παροχή περιορισμένων πληροφοριών επισήμανσης στην εσωτερική συσκευασία και η παροχή όλων των πληροφοριών επισήμανσης στην εξωτερική συσκευασία. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο στην περίπτωση πολλών μικρών μονάδων σε μία εξωτερική συσκευασία. Στις περιπτώσεις αυτές, οι απαιτήσεις που ισχύουν κανονικά για τις ετικέτες (βλέπε άρθρα 31 και 32 του CLP) θα ισχύουν και για την επιφάνεια της ετικέτας στην εξωτερική συσκευασία.

Όταν επιλέγεται η λύση της εξωτερικής συσκευασίας, ο διανομέας ή ο έμπορος λιανικής πώλησης πρέπει να μεριμνά ώστε να είναι διαθέσιμα όλα τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του CLP όταν διαθέτει μεμονωμένα στην αγορά τις επιμέρους μονάδες της ενιαίας συσκευασίας.

5.3.2 Παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης

Εάν δεν είναι δυνατή η τήρηση των απαιτήσεων επισήμανσης του άρθρου 31 (λόγω του μικρού μεγέθους, του σχήματος ή της μορφής) και δεν μπορούν να

παρασχεθούν όλες οι πληροφορίες επισήμανσης³³ σε αναδιπλούμενες ετικέτες, σε δετές ετικέτες ή σε εξωτερική συσκευασία, οι πληροφορίες επισήμανσης μπορούν να **μειώνονται** υπό ορισμένες προϋποθέσεις που προσδιορίζονται στο τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP, και πιο συγκεκριμένα για:

- συσκευασίες το περιεχόμενο των οποίων δεν υπερβαίνει τα 125 ml και η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σε μία από τις κατηγορίες κινδύνου που απαριθμούνται στον **πίνακα 7** κατωτέρω - αφορά επίσης περιπτώσεις στις οποίες μια ουσία ή ένα μείγμα επανατοποθετείται σε φιάλες μικρής χωρητικότητας (έως 125 ml) που διατίθενται στη συνέχεια στην αγορά, ή περιπτώσεις στις οποίες φιάλες μικρής χωρητικότητας (έως 125 ml) δεν πωλούνται πλέον σε εξωτερική συσκευασία αλλά μεμονωμένα (βλέπε επίσης υποενότητα 5.3.2.1 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- διαλυτή συσκευασία μίας χρήσης της οποίας το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 25 ml (βλέπε επίσης υποενότητα 5.3.2.2 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Οι πληροφορίες επισήμανσης μπορούν επίσης να προσαρμόζονται για:

- εσωτερικές συσκευασίες ουσιών και μειγμάτων που προορίζονται για επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη ή για ανάλυση ποιοτικού ελέγχου το περιεχόμενο των οποίων δεν υπερβαίνει τα 10 ml (βλέπε επίσης υποενότητα 5.3.2.3 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- μη συσκευασμένες επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό (βλέπε επίσης υποενότητα 5.3.2.4 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- περιβαλλοντική επισήμανση (βλέπε επίσης ενότητα 5.3.2.5 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

5.3.2.1 Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Τα στοιχεία επισήμανσης που αναφέρονται στη στήλη 2 του **πίνακα 7** μπορούν να παραλείπονται από την επισήμανση συσκευασιών των οποίων η χωρητικότητα δεν υπερβαίνει τα 125 ml όταν η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται για τις τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου, όπως παρατίθενται στη στήλη 1.

Ωστόσο, όταν η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται για περαιτέρω τάξεις κινδύνου που δεν παρατίθενται, τα στοιχεία επισήμανσης που σχετίζονται με τις εν λόγω άλλες τάξεις κινδύνου πρέπει να περιλαμβάνονται. Ανατρέξτε επίσης στο τμήμα 1.5.2.1 του παραρτήματος I του CLP.

³³ δηλ. οι πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP.

Πίνακας 7: Εξαιρέσεις επισήμανσης για συσκευασίες χωρητικότητας έως 125 ml

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος	Επιτρεπόμενες παραλείψεις σύμφωνα με το τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP
<p>Οξειδωτικά αέρια κατ. 1 (H270)</p> <p>Αέρια υπό πίεση (H281)</p> <p>Εύφλεκτα υγρά κατ. 2 ή 3 (H225, H226)</p> <p>Εύφλεκτα στερεά κατ. 1 ή 2 (H228)</p> <p>Αυτοαντιδρώσες ουσίες ή μείγματα, τύπου C, D, E ή F (H242)</p> <p>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες ή μείγματα, κατ. 2 (H252)</p> <p>Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια, κατ. 1, 2 ή 3 (H260, H261)</p> <p>Οξειδωτικά υγρά κατ. 2 ή 3 (H272)</p> <p>Οξειδωτικά στερεά κατ. 2 ή 3 (H272)</p> <p>Οργανικά υπεροξειδία, τύποι C, D, E ή F (H242)</p> <p>Οξεία τοξικότητα κατ. 4 (H302, H312, H332) (εάν η ουσία ή το μείγμα δεν προσφέρεται στο ευρύ κοινό)</p> <p>Ερεθιστικές ουσίες του δέρματος κατ. 2 (H315)</p> <p>Ερεθισμός των οφθαλμών κατ. 2 (H319)</p> <p>STOT-SE κατ. 2 ή 3 (H371, H335, H336) (εάν η ουσία ή το μείγμα δεν προσφέρεται στο ευρύ κοινό)</p> <p>STOT-RE κατ. 2 (H373) (εάν η ουσία ή το μείγμα δεν προσφέρεται στο ευρύ κοινό)</p> <p>Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος κατ. 1 (H400)</p> <p>Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος κατ. 1 ή 2 (H410, H411)</p>	<p>δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης για τις τάξεις κινδύνου που παρατίθενται στη στήλη 1</p> <p><u>παρατήρηση:</u> απαιτούνται εικονόγραμμα κινδύνου και προειδοποιητική λέξη για τις υποδηλούμενες κατηγορίες κινδύνου</p>
<p>Εύφλεκτα αέρια κατ. 2 (H221)</p> <p>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (H362)</p> <p>Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος κατ. 3 ή 4 (H412, H413)</p>	<p>δηλώσεις προφύλαξης που συνδέονται με τις τάξεις κινδύνου που παρατίθενται στη στήλη 1</p> <p><u>παρατήρηση:</u> πρέπει να παρέχονται δηλώσεις επικινδυνότητας και προειδοποιητική λέξη δεδομένου ότι δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου για τις υποδηλούμενες κατηγορίες κινδύνου</p>

Διαβρωτικά μετάλλων (H290)	εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δηλώσεις επικινδυνότητας και δηλώσεις προφύλαξης για τη συγκεκριμένη τάξη κινδύνου
----------------------------	---

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι εξαιρέσεις σχετικά με την επισήμανση μικρών συσκευασιών αερολυμάτων που ταξινομούνται ως εύφλεκτα (οδηγία 75/324/ΕΟΚ³⁴) ισχύουν για τις συσκευές αερολυμάτων.

5.3.2.2 Επισήμανση διαλυτών συσκευασιών μίας χρήσης που δεν υπερβαίνουν σε όγκο τα 25 ml

Η εξαίρεση για τις διαλυτές συσκευασίες ισχύει για τις διαλυτές συσκευασίες το περιεχόμενο των οποίων δεν υπερβαίνει τα 25 ml. Όσον αφορά τις συγκεκριμένες συσκευασίες, τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP μπορούν να παραλείπονται υπό την προϋπόθεση ότι η συσκευασία προορίζεται για μία χρήση και περιέχεται εντός εξωτερικής συσκευασίας που φέρει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP.

Η εξαίρεση ισχύει σε περιπτώσεις στις οποίες η ουσία ή το μείγμα που περιέχεται στη συσκευασία ταξινομείται αποκλειστικά για μία ή περισσότερες από τις κατηγορίες κινδύνου που αναφέρονται στα τμήματα 1.5.2.1.1 στοιχείο β), 1.5.2.1.2 στοιχείο β) ή 1.5.2.1.3 στοιχείο β) του παραρτήματος I του CLP (βλέπε **πίνακα 7** ανωτέρω). Ωστόσο, η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για ουσίες και μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (φυτοπροστατευτικά προϊόντα) ή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (βιοκτόνα).

5.3.2.3 Επισήμανση της εσωτερικής συσκευασίας εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 10 ml

Τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP μπορούν να παραλείπονται από την εσωτερική συσκευασία εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- το περιεχόμενο της εσωτερικής συσκευασίας δεν υπερβαίνει σε όγκο τα 10 ml·
- η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στην αγορά για πώληση σε διανομέα ή μεταγενέστερο χρήστη για επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη (SR&D)³⁵ ή για ανάλυση ποιοτικού ελέγχου· και

³⁴ Οδηγία 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 1975 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ), όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 94/1/ΕΚ και 2008/47/ΕΚ της Επιτροπής.

³⁵ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ουσίες που παρασκευάζονται, εισάγονται ή χρησιμοποιούνται στην επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη (SR&D), συμβουλευθείτε το έγγραφο του ECHA *Καθοδήγηση σχετικά με επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη (SR&D) και έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και διαδικασιών παρασκευής (PPORD)*.

- η εσωτερική συσκευασία περιέχεται εντός εξωτερικής συσκευασίας που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17.

Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί ότι η επισήμανση στην εσωτερική συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος και (κατά περίπτωση) τα εικονογράμματα κινδύνου GHS01, GHS05, GHS06 και/ή GHS08. Σε περίπτωση που αποδίδονται περισσότερα από δύο εικονογράμματα, τα GHS06 και GHS08 έχουν προτεραιότητα έναντι των GHS01 και GHS05.

Η εξαίρεση δεν ισχύει για ουσίες και μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (φυτοπροστατευτικά προϊόντα) ή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (βιοκτόνα).

5.3.2.4 Μη συσκευασμένες επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό

Οι πληροφορίες επισήμανσης σχετικά με μη συσκευασμένα χημικά προϊόντα που πωλούνται στο ευρύ κοινό πρέπει να διατίθενται στον πελάτη, π.χ. σε τιμολόγιο ή φορτωτική, 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 εξετάσει το ενδεχόμενο παροχής φυλλαδίου που περιέχει τις σχετικές πληροφορίες επισήμανσης κατά την παράδοση της ουσίας ή του μείγματος, ή ηλεκτρονικής αποστολής των πληροφοριών πριν ή κατά την παράδοση. Οι διατάξεις του άρθρου 29 παράγραφος 3 εφαρμόζονται στις ουσίες που απαριθμούνται στο μέρος 5 του παραρτήματος II του CLP.

5.3.2.5 Περιβαλλοντική επισήμανση

Ο κανονισμός CLP παρέχει τη δυνατότητα καθορισμού απαλλαγών από ορισμένες διατάξεις σχετικά με την περιβαλλοντική επισήμανση για ορισμένα μείγματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα για το περιβάλλον, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι θα υπάρξει περιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, βλέπε άρθρο 29 παράγραφος 4 του CLP. Ωστόσο, έως σήμερα δεν έχει υπάρξει συμφωνία σχετικά με τέτοιου είδους απαλλαγές ή ειδικές διατάξεις. Αφού καθοριστούν σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στα άρθρα 53 και 54 του CLP, οι εν λόγω απαλλαγές ή ειδικές διατάξεις θα ορίζονται στο μέρος 2 του παραρτήματος II του CLP.

5.4 Αλληλεπίδραση μεταξύ του CLP και των κανόνων επισήμανσης για τη μεταφορά

5.4.1 Ειδικοί κανόνες για την επισήμανση της εξωτερικής συσκευασίας, της εσωτερικής συσκευασίας και της ενιαίας συσκευασίας

Στο άρθρο 33 του κανονισμού CLP ορίζονται ειδικοί κανόνες για περιπτώσεις στις οποίες η συσκευασία επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων πρέπει επίσης να τηρεί τις διατάξεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Οι διατάξεις σχετικά με την επισήμανση μεταφοράς καθορίζονται στις συστάσεις του ΟΗΕ για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, στους κανονισμούς προτύπων. Στην επισήμανση μεταφοράς, όπως αναφέρεται στο άρθρο 33 του CLP, περιλαμβάνονται όλες οι ετικέτες και οι σημάνσεις που

απαιτούνται βάσει π.χ. της οδηγίας 2008/68/EK³⁶, για παράδειγμα η σήμανση για τις επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, οι σημάσεις υψηλής θερμοκρασίας ή οι σημάσεις περιορισμένων/εξαιρούμενων ποσοτήτων.

Βασική αρχή του κανονισμού CLP είναι ότι ο κανονισμός δεν υπερισχύει καμίας από τις επισήμανσεις που απαιτούνται βάσει των κανόνων μεταφοράς, ενώ διατηρεί ταυτόχρονα ουσιώδεις πληροφορίες κινδύνου στο σχετικό στρώμα ή στρώματα της συσκευασίας.

Η επισήμανση βάσει του κανονισμού CLP απαιτείται συνήθως σε κάθε εσωτερικό και ενδιάμεσο στρώμα της συσκευασίας ουσίας ή μείγματος· μπορεί επίσης να τοποθετείται σε εξωτερική συσκευασία.

Η επισήμανση μεταφοράς πρέπει να εμφανίζεται στην εξωτερική συσκευασία επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων εφόσον πρόκειται για «επικίνδυνα εμπορεύματα» σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Στην περίπτωση αυτή, η ετικέτα βάσει του CLP μπορεί να παραλείπεται.

Οι ενιαίες συσκευασίες πρέπει να φέρουν τόσο τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP όσο και την επισήμανση για τη μεταφορά. Εάν ένα εικονόγραμμα κινδύνου βάσει του CLP πάνω σε ενιαία ή εξωτερική συσκευασία αφορά τον ίδιο κίνδυνο με αυτόν που αναφέρεται στους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, το εικονόγραμμα βάσει του CLP μπορεί να παραλείπεται ώστε να αποφεύγεται η περιττή διπλή επισήμανση.

Παρότι βάσει του κανονισμού CLP ενδέχεται να μην απαιτείται η αναγραφή των στοιχείων επισήμανσης βάσει του CLP στην εξωτερική συσκευασία όταν αυτή φέρει ήδη την αντίστοιχη επισήμανση μεταφοράς, ένας προμηθευτής μπορεί να επιλέξει να τοποθετήσει στην εξωτερική συσκευασία την πλήρη επισήμανση βάσει του CLP που βρίσκεται στην εσωτερική ή την ενδιάμεση συσκευασία. Η επιλογή αυτή ενδέχεται να πρέπει να εξετάζεται σε περίπτωση που η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται για κίνδυνο που δεν καλύπτεται από τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων - π.χ. για ερεθισμό του δέρματος και των ματιών, KMT ή για τους κινδύνους χρόνιας τοξικότητας για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορίας 3 και 4. Ωστόσο, στην περίπτωση αυτή δεν είναι υποχρεωτική η επισήμανση βάσει του CLP στην εξωτερική συσκευασία.

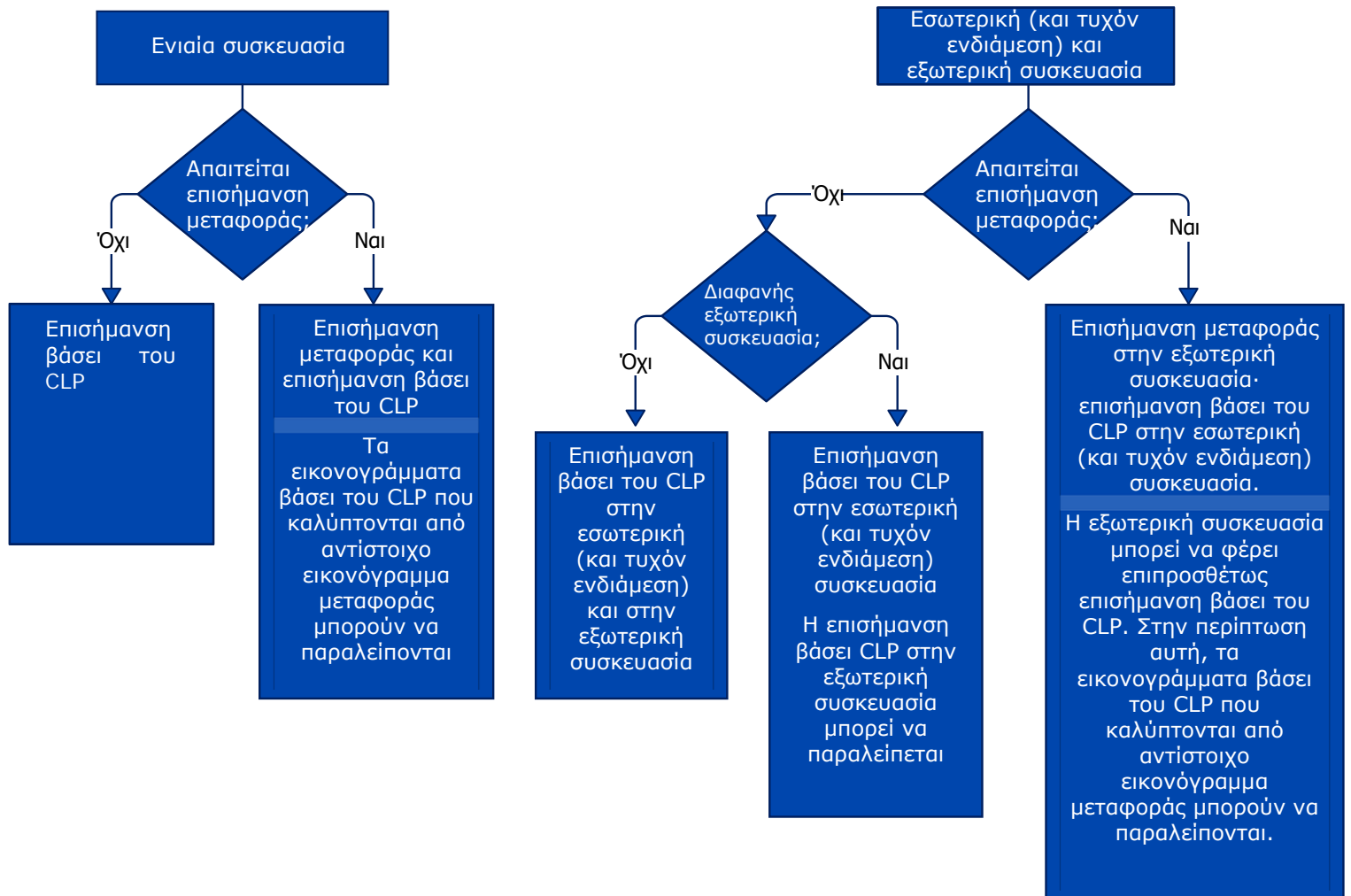
Όταν η εξωτερική συσκευασία δεν απαιτείται να φέρει επισήμανση σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (συμπεριλαμβανομένης της επισήμανσης μεταφοράς, όπως σημάσεις περιορισμένης/εξαιρούμενης ποσότητας) τόσο η εσωτερική/ενδιάμεση συσκευασία όσο και η εξωτερική συσκευασία πρέπει να φέρουν επισήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του CLP (άρθρο 33 παράγραφος 2).

Η παραδοχή στην οποία βασίζονται οι ανωτέρω διατάξεις είναι ότι μόνο μία ουσία ή ένα μείγμα περιέχεται σε συνδυασμένη εξωτερική συσκευασία.

Όταν η εξωτερική συσκευασία είναι διαφανής, όλα τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP μπορούν να παραλείπονται εφόσον η ετικέτα βάσει του CLP είναι ευδιάκριτη κάτω από το διάφανο στρώμα (άρθρο 33 παράγραφος 2 του CLP).

³⁶ Οδηγία 2008/68/EK σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (οδικές και σιδηροδρομικές).

Οι νομικές απαιτήσεις του άρθρου 33 του CLP και οι αποφάσεις που σχετίζονται με αυτές απεικονίζονται στην **εικόνα 5**.



Εικόνα 5: Διάγραμμα ροής για τη λήψη απόφασης σχετικά με την εφαρμογή της επισήμανσης βάσει του CLP και της επισήμανσης μεταφοράς για ενιαία συσκευασία (αριστερά) και μεικτή συσκευασία (δεξιά)

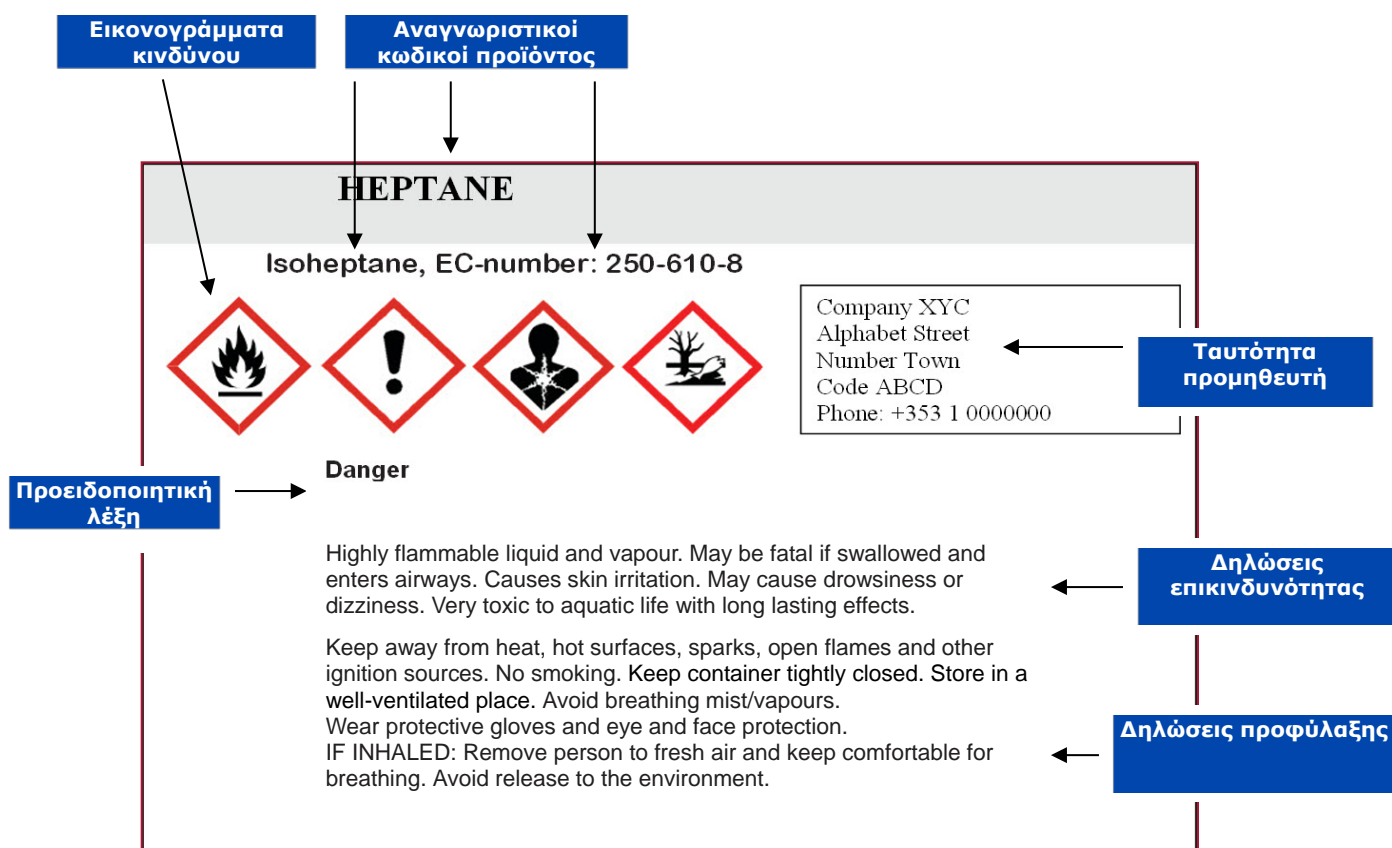
6. Παραδείγματα ετικετών

Στην παρούσα ενότητα παρέχονται 11 παραδείγματα όπου απεικονίζονται διάφορες περιπτώσεις που μπορούν να ανακύψουν κατά τον σχεδιασμό ετικετών.

Σημειώνεται ότι καθεμία από τις ετικέτες που ακολουθούν αποτελεί απλώς παράδειγμα του τρόπου διάταξης των στοιχείων επί της ετικέτας σε μια συγκεκριμένη περίπτωση. Οι διατάξεις που απεικονίζονται είναι ενδεικτικές και όχι υποχρεωτικές ως προς όλες τις πτυχές. Οι διαστάσεις των ετικετών και των στοιχείων επισήμανσης που παρουσιάζονται κατωτέρω δεν αποτελούν απαραίτητως τις πραγματικές διαστάσεις.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1: ΜΟΝΟΓΛΩΣΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΓΙΑ ΟΥΣΙΑ (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παράδειγμα αυτό απεικονίζεται απλή ετικέτα για ουσία που προορίζεται για προμήθεια και χρήση στην οποία λαμβάνονται υπόψη μόνο τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP. Παρουσιάζεται η ορολογία του CLP και τα εικονογράμματα 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 και οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης. Δεδομένου ότι η ουσία δεν διατίθεται στο ευρύ κοινό, δεν απαιτείται η αναγραφή της ονομαστικής ποσότητας της ουσίας που περιέχει η συσκευασία στην ετικέτα.



Λαμβανομένης υπόψη της βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης, η συνδυαστική δήλωση P301 + P310 έχει παραλειφθεί από την ετικέτα. Προκειμένου να μειωθεί περαιτέρω ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης και ο όγκος των αφομοιώσιμων πληροφοριών στην ετικέτα, έχει παραλειφθεί επίσης η δήλωση P391, διότι οι δηλώσεις πρόληψης σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και τους κινδύνους για την υγεία φαίνεται να περιέχουν την πιο επείγουσα πληροφορία για την ετικέτα. Η τελική επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης οδήγησε σε 6 δηλώσεις προφύλαξης σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των 8 δηλώσεων.

Όλες οι δηλώσεις προφύλαξης (συμπεριλαμβανομένων των δηλώσεων προφύλαξης που τελικά δεν συμπεριλήφθηκαν στην ετικέτα) θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, υπό την επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), προκειμένου να παρέχονται στον βιομηχανικό χρήστη ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό της ουσίας.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2: ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται μια πολύγλωσση ετικέτα για ουσία που προορίζεται για προμήθεια και χρήση. Παρουσιάζεται η ορολογία του CLP και τα εικονογράμματα 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, δεν απαιτείται η αναγραφή της ονομαστικής ποσότητας της ουσίας που περιέχει η συσκευασία στην ετικέτα.

Σύμφωνα με το άρθρο 32 παράγραφος 3 του CLP, οι μονόγλωσσες δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης τοποθετούνται μαζί στην ετικέτα. Στην αριστερή πλευρά της ετικέτας περιλαμβάνεται τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης, όπου αναγράφονται μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης.

Όσον αφορά τη διάταξη, η ετικέτα αποτελεί πραγματική ετικέτα που σχεδιάστηκε για φιάλη 2,5 λίτρων. Δεδομένου ότι οι πραγματικές διαστάσεις είναι ελαφρώς μεγαλύτερες από τις διαστάσεις που απεικονίζονται εδώ, υπάρχουν δυνατότητες βελτιστοποίησης της διάρθρωσης των πληροφοριών, π.χ. χρησιμοποιώντας πιο εμφανές σημείο για την προειδοποιητική λέξη ή μεγαλύτερα γράμματα για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης. Βάσει των ελάχιστων διαστάσεων για την επιφάνεια της ετικέτας, 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 ([υποενότητα 5.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Σε περίπτωση αύξησης του μεγέθους 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. Η αύξηση αυτή θα διασφαλίσει το ευανάγνωστο των υποχρεωτικών πληροφοριών επισήμανσης που εμφανίζονται σε πολλές γλώσσες, ενώ θα είναι ενδεχομένως σκόπιμο να αυξηθεί επίσης το μέγεθος των εικονογραμμάτων.


UN 1230

IMO: METHANOL
ICAO: METHANOL

Προειδοποιητική λέξη

Εικονογράμματα κινδύνου

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος



**Reg. Ph Eur
Methanol
gradient grade for liquid chromatography
Méthanol
Alcohole metilico**

Component	Content	Unit
CH ₃ OH	99.9	wt-%
H ₂ O	0.1	wt-%
Residue on ignition	0.01	wt-%
Water	0.1	wt-%
Density	0.7918	g/cm ³
Boiling point	64.6	°C
Acid value	0.0002	mg KOH/g
Free sulphuric acid	0.0002	wt-%
Zn	0.005	wt-%
Fe	0.005	wt-%
Ni	0.005	wt-%
Cu	0.005	wt-%
Mn	0.005	wt-%
As	0.005	wt-%
Pb	0.005	wt-%
Cadmium	0.005	wt-%
Mercury	0.005	wt-%

Index-No: 600-001-00-X
Company name
Address
Telephone number

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, ομαδοποιημένες ανά γλώσσα

Τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης (μη υποχρεωτικές)

Pericolo
Liquido e vapori facilmente infiammabili. Tossico se inalato. Tossico per contatto per la pelle. Tossico se ingerito. Prevedere danni agli organi. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Indossare giacimenti protettivi/protettori protettivi/protettori viso. In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua. In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un CENTRO ANTIVENEFICIO medico.

Danger
Highly flammable liquid and vapour. Toxic if inhaled. Toxic in contact with skin. Toxic if swallowed. Causes damage to organs. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. Wear protective gloves/protective clothing/face protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF EXPOSED OR CONCERNED: Call a POISON CENTER/0000.

Gefahr
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündlich. Giftig bei Einatmen. Giftig bei Hautkontakt. Giftig bei Verschlucken. Schädigt die Organe. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Geschichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. BEI EXPOSITION ODER BEI BESUNDELEMPEFANGUNG: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/112 anrufen.

Danger
Liquid et vapeurs très inflammables. Toxique par inhalation. Toxique par contact cutané. Toxique en cas d'ingestion. Risque avéré de dommages pour les organes. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé et manipuler étanche. Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. En CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIDROPICULUM médicom.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3: ΜΟΝΟΓΛΩΣΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται η επισήμανση για προμήθεια και χρήση συνήθους καταναλωτικού προϊόντος (απορρυπαντικό).

Παρουσιάζονται όλες οι υποχρεωτικές πληροφορίες επισήμανσης, δηλαδή οι αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος (εμπορική ονομασία και περιγραφή του μείγματος· η παράθεση μίας εκ των δύο 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. Σημειώνεται ότι οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP ομαδοποιούνται ενώ οι υπόλοιπες συμπληρωματικές πληροφορίες (στην περίπτωση αυτή ο γραμμικός κώδικας) βρίσκονται σε άλλο σημείο.

Δεν αναγράφεται δήλωση προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη καθώς αυτό δεν απαιτείται για μείγμα που ταξινομείται ως ερεθιστικό για τα μάτια.

Δεδομένου ότι το προϊόν διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην ετικέτα αναγράφεται και η ονομαστική του ποσότητα. Πέραν των υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών, εμφανίζονται και ορισμένες μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.

Στη συγκεκριμένη ετικέτα 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 κειμένου, με το «πλαίσιο CLP» να είναι τοποθετημένο σε κεντρική θέση που προσελκύει 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».

Η απεικονιζόμενη ετικέτα 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 επισκεφθείτε ...» πρέπει να αφαιρεθεί· από την άλλη πλευρά, πρέπει να προστεθεί η ίδια περίπου επιφάνεια που καλύπτεται από τη γραμμή «εμπορική ονομασία», ούτως ώστε συνολικά να μην υπάρχει αλλαγή.

Οι διαστάσεις της ετικέτας είναι μεγαλύτερες 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 του 1 cm².

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

**[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

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]:
Anytown, Somewhere
Phone:

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 (εδώ: προσδιοριζόμενες χρήσεις)

Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (περιγραφή του μείγματος)

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφύλαξης

Ονομαστική ποσότητα

Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

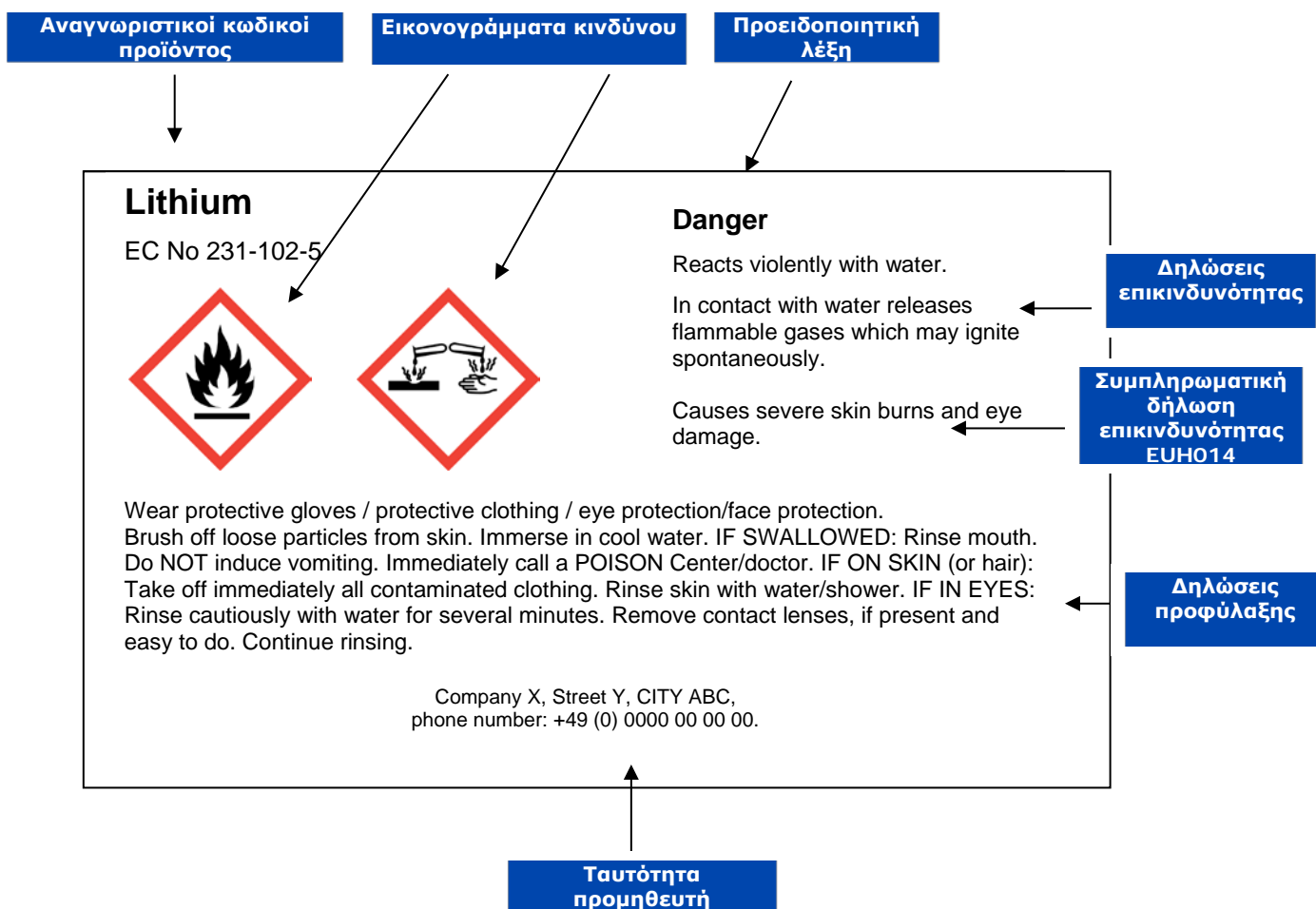
Εικονόγραμμα κινδύνου

Ταυτότητα προμηθευτή

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4: ΜΟΝΟΓΛΩΣΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΟΥΣΙΑΣ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται ετικέτα για λίθιο (ΕΚ αριθ. 231-102-5) το οποίο προορίζεται για προμήθεια και χρήση. Μέσω του παραρτήματος VI του CLP αποδίδεται μια εναρμονισμένη ταξινόμηση (αντιδρά με το νερό κατ. 1, διαβρωτικό για το δέρμα κατ. 1B), καθώς και η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH014. Δεν βρέθηκαν άλλες διαθέσιμες αξιόπιστες πληροφορίες που να προσδιορίζουν τυχόν περαιτέρω κινδύνους. Η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό· διατίθεται σε συσκευασία του 1 λίτρου.

Παρουσιάζονται 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. Παρότι η δήλωση EUH014 θεωρείται απλώς συμπληρωματική πληροφορία, είναι σκόπιμα τοποθετημένη κοντά στις συνήθεις δηλώσεις επικινδυνότητας βάσει του CLP ώστε να ενισχύει το μήνυμά τους.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 5: ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

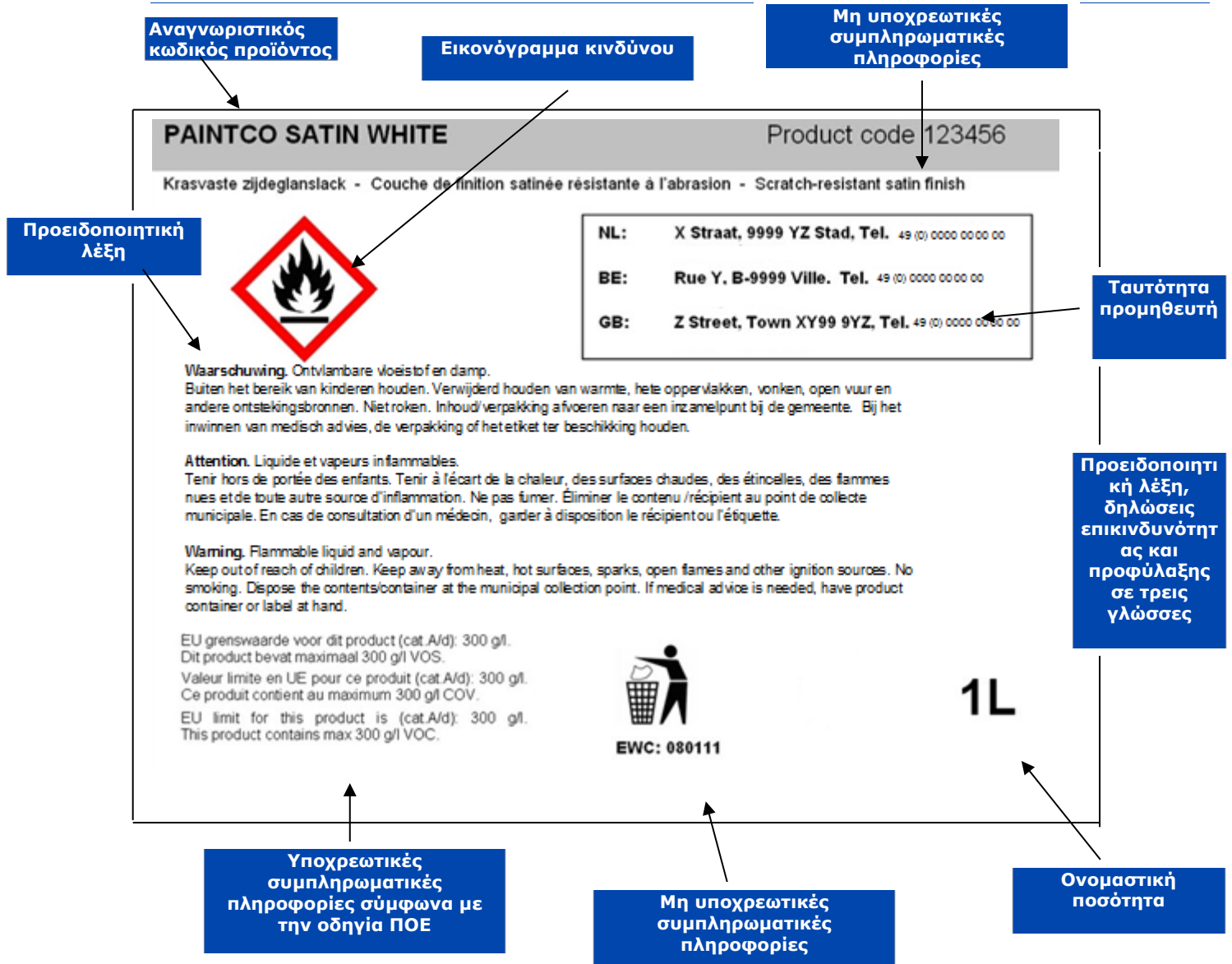
Στο παράδειγμα 5 απεικονίζεται σχέδιο πολύγλωσσης ετικέτας για ένα σύνηθες καταναλωτικό χημικό προϊόν (διακοσμητική βαφή) που προορίζεται για προμήθεια και χρήση.

Παρουσιάζονται 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 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 του ποσότητα. Πέραν των υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης, αναγράφονται και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες.

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

Το μέγεθος της συγκεκριμένης 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 το ελάχιστο μέγεθος ετικέτας για συσκευασία 1 λίτρου (52 x 74 mm) που απαιτείται βάσει του κανονισμού CLP. Το μέγεθος του εικονογράμματος (19 x 19 mm) είναι μικρότερο από το 1/15 της συνολικής επιφάνειας της ετικέτας, αλλά μεγαλύτερο από το 1/15 της επιφάνειας που προορίζεται για τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 6: ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται πολύγλωσση αναδιπλούμενη ετικέτα για μείγμα που προορίζεται για προμήθεια και χρήση από το ευρύ κοινό.

Η ετικέτα για το συγκεκριμένο μείγμα πρέπει να φέρει μεγάλο αριθμό υποχρεωτικών στοιχείων επισήμανσης βάσει του CLP, δηλαδή τρία εικονογράμματα κινδύνου, τρεις δηλώσεις επικινδυνότητας και πολυάριθμες δηλώσεις προφύλαξης, υπό την επιφύλαξη των αρχών προτεραιότητας. Δεν κατέστη δυνατό να τοποθετηθούν όλα αυτά τα στοιχεία επισήμανσης στον άμεσο περιέκτη λόγω του μεγέθους και του σχήματός του (πλαστικός περιέκτης 100 ml). Ως εκ τούτου, ο προμηθευτής αποφάσισε να επιλέξει την αναδιπλούμενη ετικέτα ως λύση για την αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων επισήμανσης. Τα στοιχεία επισήμανσης περιλαμβάνονται στην ετικέτα με τον ακόλουθο τρόπο:

Εμπρόσθια όψη

- εμπορική ονομασία ή περιγραφή,
- εικονογράμματα κινδύνου,
- προειδοποιητικές λέξεις σε όλες τις γλώσσες της ετικέτας,
- ονομαστική ποσότητα, δεδομένου ότι μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό,
- στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή,
- παραπομπή στις πλήρεις πληροφορίες ασφαλείας στο εσωτερικό (στην προκειμένη περίπτωση στην εμπρόσθια όψη υπάρχει βέλος που δείχνει ότι οι πλήρεις πληροφορίες ασφαλείας διατίθενται στις εσωτερικές σελίδες),
- κωδικοί χωρών που υποδεικνύουν ποιες γλώσσες καλύπτονται από την ετικέτα.

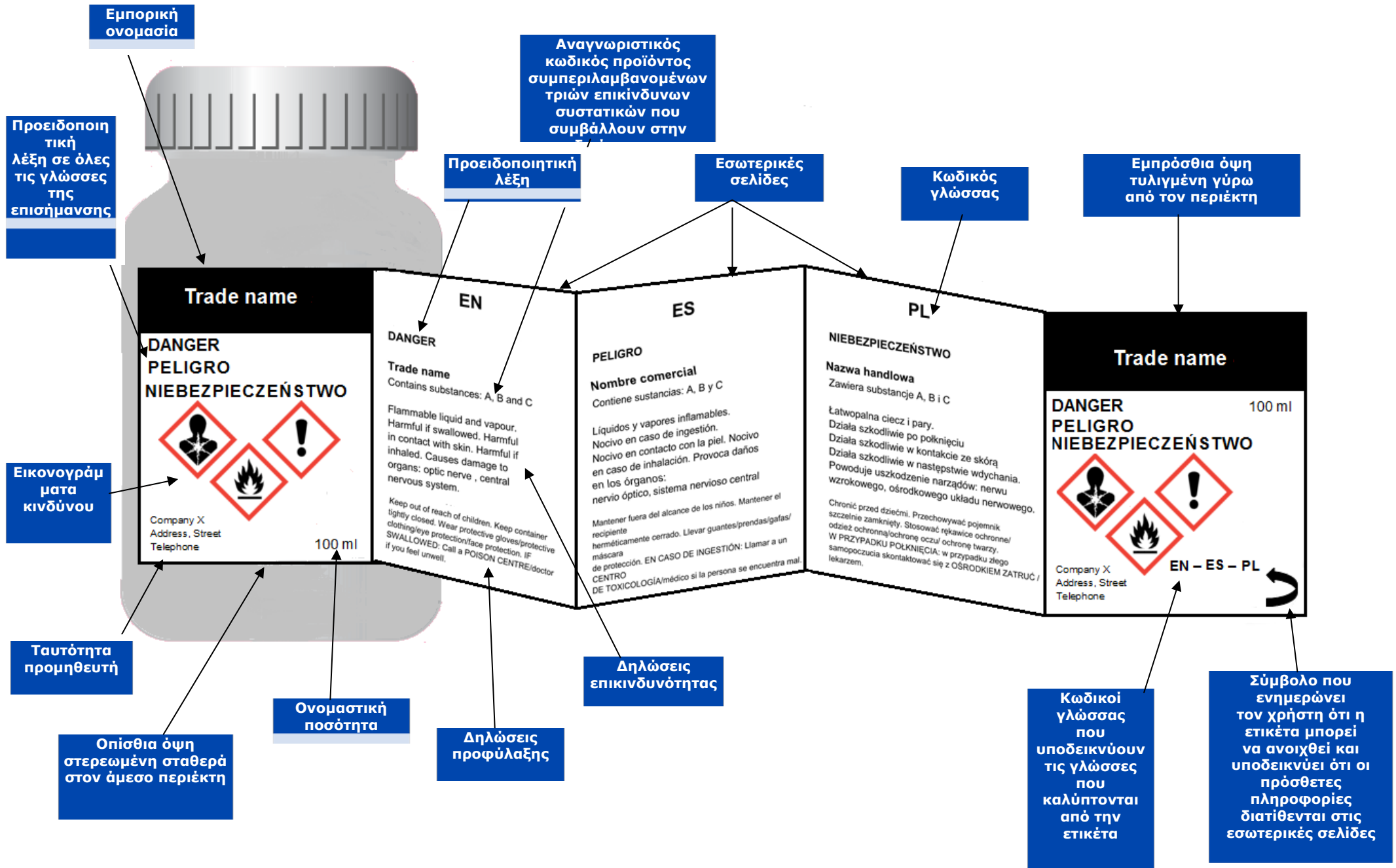
Εσωτερικές σελίδες

- πλήρης αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (συμπεριλαμβανομένων των επικινδυνών ενώσεων A, B και C στη συγκεκριμένη περίπτωση),
- προειδοποιητική λέξη,
- δηλώσεις επικινδυνότητας,
- δηλώσεις προφύλαξης.

Οι πλήρεις πληροφορίες ασφαλείας στις εσωτερικές σελίδες παρέχονται σε κάθε γλώσσα που αναφέρεται στην εμπρόσθια όψη και, επιπλέον, ομαδοποιούνται ανά γλώσσα. Οι κωδικοί χωρών εμφανίζονται στο πάνω μέρος κάθε εσωτερικής σελίδας ώστε να μπορεί ο χρήστης να εντοπίζει γρήγορα τη γλώσσα του.

Οπίσθια όψη (στερεωμένη στον άμεσο περιέκτη)

- εμπορική ονομασία ή περιγραφή,
- εικονογράμματα κινδύνου,
- προειδοποιητική λέξη,
- ονομαστική ποσότητα,
- στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή.



6.1 Συσκευασία που είναι μικρή ή δύσκολο να επισημανθεί

Οι ετικέτες που παρατίθενται ως παραδείγματα στην παρούσα υποενότητα είναι πραγματικές· τοποθετούνται μόνο σε εσωτερική συσκευασία διότι η συσκευασία μεταφέρεται σε μεγάλα φορτία με ειδική εξωτερική επισήμανση σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Σημειώνεται ότι οι εξαιρέσεις επισήμανσης ισχύουν μόνον εάν δεν είναι τεχνικά εφικτή η εναλλακτική επισήμανση σε αναδιπλούμενες ετικέτες, δετές ετικέτες ή εξωτερική συσκευασία.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 7: N-ΕΞΑΝΙΟ ΣΕ ΦΙΑΛΗ 8 ML (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται δίγλωσση ετικέτα στα φινλανδικά και στα σουηδικά για μικρή συσκευασία της ουσίας n-εξάνιο. Στη Φινλανδία απαιτούνται και οι δύο γλώσσες. Σύμφωνα με το παράρτημα VI του CLP, στην ουσία αποδίδονται οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

Flam. Liq. 2	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Repr. 2	H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο (αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή) (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Asp. Tox. 1	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
STOT-RE 2	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Skin Irrit. 2	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
STOT SE 3	H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
Aquatic Chronic 2	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του CLP, θα απαιτούνταν πολλά στοιχεία επισήμανσης. Η φιάλη που περιέχει την ουσία διατίθεται στην αγορά μεμονωμένα. Δεδομένου ότι για το συγκεκριμένο παράδειγμα θεωρείται ότι οι πληροφορίες επισήμανσης δεν μπορούν να περιληφθούν σε αναδιπλούμενη ετικέτα, δετή ετικέτα ή εξωτερική συσκευασία, επιτρέπεται στον προμηθευτή να εφαρμόσει τις εξαιρέσεις για μικρές συσκευασίες που περιγράφονται στο τμήμα 1.5.2. του παραρτήματος I του CLP.


Αντίστοιχα, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που αντιστοιχούν στις ακόλουθες τάξεις και κατηγορίες κινδύνου:

Flam. Liq. 2, STOT-RE 2, Skin Irrit. 2, STOT-SE 3 και Aquatic Chronic 2

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

Οι εξαιρέσεις για μικρές συσκευασίες δεν ισχύουν για τις ακόλουθες τάξεις και κατηγορίες κινδύνου: Repr.2 και Asp. Tox. 1. Αυτό σημαίνει ότι έχουν διατηρηθεί τα εικονογράμματα και οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που αφορούν αυτές τις τάξεις και κατηγορίες κινδύνου.

Οι δηλώσεις προφύλαξης έχουν προφανώς μειωθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 28 του CLP. Για παράδειγμα, η δήλωση P501 (Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε...) παραλείφθηκε διότι η ουσία δεν διατίθεται στο ευρύτερο κοινό ούτε υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης που να υπερβαίνουν το αναμενόμενο όσον αφορά τη διάθεση χημικών προϊόντων (βλέπε επίσης [ενότητα 7](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). Από ένα σύνολο 20 αρχικών διαφορετικών δηλώσεων προφύλαξης, στην ετικέτα παραμένει τελικά μία μόνο (συνδυαστική) δήλωση, δηλαδή η P301+P310+P331 (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα 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» (φινλανδικά: Vaara, σουηδικά: Fara), σύμφωνα με τον ισχύοντα κανόνα προτεραιότητας.

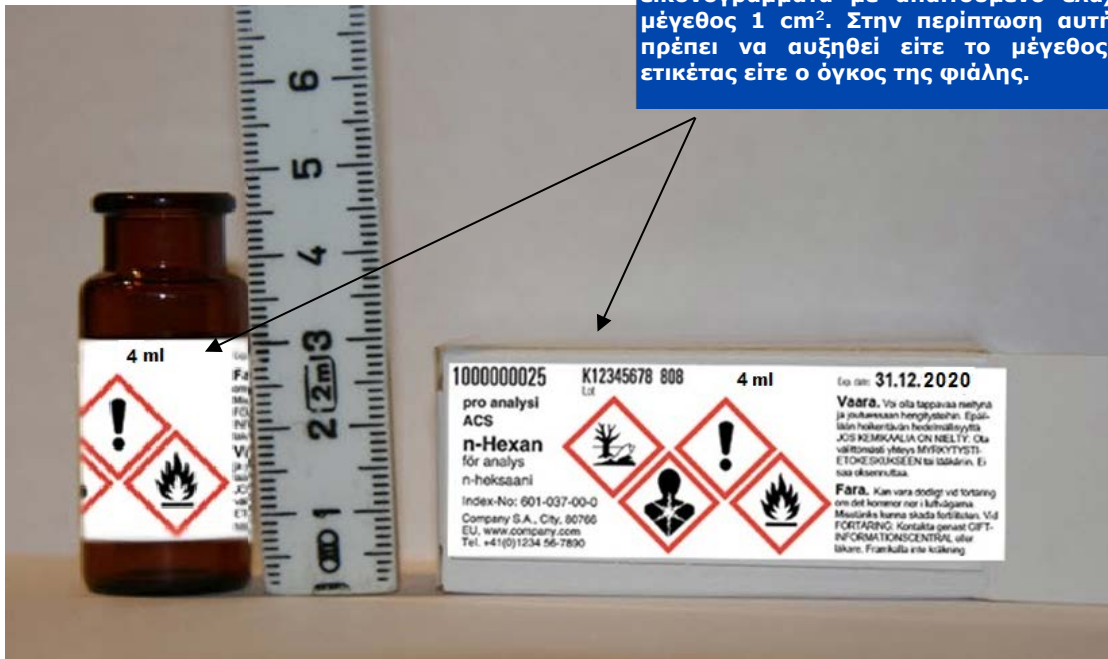
1000000025	K12345678 808	8 ml	Exp. date: 31.12.2020
pro analysi ACS n-Hexan för analys n-hexsaani Index-No: 601-037-00-0 Company S.A., City, EU, www. Tel. +49 (0) 0000 00 00 00			Vaara. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Fara. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Misstänks kunna skada fertiliteten. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning.

Καμία παράλειψη, αλλά
πλήρες φάσμα
εικονογραμμάτων
κινδύνου

Εξαιρέσεις για τις μικρές
συσκευασίες: μειωμένο σύνολο
δηλώσεων επικινδυνότητας και
προφύλαξης, ομαδοποιημένων στην
ετικέτα ανά γλώσσα

Εάν οι πραγματικές διαστάσεις της ετικέτας είναι 32 x 95 mm, μπορούν να χωρέσουν τέσσερα εικονογράμματα του απαιτούμενου ελάχιστου μεγέθους του 1 cm². Αυτό μπορεί να μην είναι πάντα εφικτό για ακόμα μικρότερες συσκευασίες, π.χ. φιάλη χωρητικότητας 4 ml, βλέπε κατωτέρω. Σε αυτές τις περιπτώσεις, προκειμένου να διατηρηθεί το απαιτούμενο ελάχιστο μέγεθος του 1 cm² για τα εικονογράμματα κινδύνου, θα πρέπει να αυξηθεί είτε το μέγεθος της ετικέτας είτε ο όγκος της φιάλης. Ενδέχεται να μην συνιστάται η μείωση του μεγέθους των γραμμάτων των κειμένων, διότι αυτό θα οδηγήσει πιθανότητα σε μείωση του ευανάγνωστου των εν λόγω κειμένων.

Λόγω του περιορισμένου χώρου σε συσκευασία μικρής χωρητικότητας, δεν είναι πάντα εφικτό να χωρέσουν τα εικονογράμματα με απαιτούμενο ελάχιστο μέγεθος 1 cm². Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να αυξηθεί είτε το μέγεθος της ετικέτας είτε ο όγκος της φιάλης.



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 8: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΣΤΕΡΕΑ ΟΥΣΙΑ ΣΕ ΦΙΑΛΗ 100 ML (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Σε αυτό το παράδειγμα απεικονίζεται μια μονόγλωσση ετικέτα για μικρή συσκευασία για μια στερεά ουσία Υ στην οποία έχουν αποδοθεί οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

Ox. Sol. 2	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό
Carc. 1B	H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Muta 1B	H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Repr. 1B	H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο (αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή) (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Acute Tox. 2 (διά της εισπνοής)	H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
Acute Tox. 3 (από του στόματος)	H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
STOT RE 1	H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Acute Tox. 4 (διά του δέρματος)	H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
Skin Corr. 1B	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Resp. sens. 1	H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Skin Sens. 1	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
Aquatic Acute 1	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Aquatic Chronic 1	H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Σύμφωνα με το άρθρο 17 του CLP, θα απαιτούνταν πολλές πληροφορίες επισήμανσης. Όπως και στο προηγούμενο παράδειγμα, θεωρείται ότι επιτρέπεται

στον προμηθευτή να επωφεληθεί από τις εξαιρέσεις για τις μικρές συσκευασίες που περιγράφονται στο τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP.

Θεωρείται ότι η ουσία Y 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 (εφόσον είναι διαθέσιμος, βλέπε άρθρο 18 παράγραφος 2 στοιχείο δ) του CLP) και η ονομασία κατά IUPAC ή άλλη διεθνής ονομασία.


Σύμφωνα με τις εξαιρέσεις για τις μικρές συσκευασίες που περιγράφονται στο τμήμα 1.5.2 του παραρτήματος I του CLP, μόνο οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που αντιστοιχούν στις ακόλουθες τάξεις και κατηγορίες κινδύνου:

Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 και Aquatic Chronic 1

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

Οι δηλώσεις προφύλαξης στο παράδειγμα επισήμανσης κατωτέρω ξεκινούν με τη φράση «Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση». Βάσει των άρθρων 22 και 28 του CLP έχει πραγματοποιηθεί σημαντική μείωση των δηλώσεων προφύλαξης. Μετά την εφαρμογή των εξαιρέσεων για τις μικρές συσκευασίες και την επιλογή του καταλληλότερου συνόλου δηλώσεων προφύλαξης, από τις περίπου 30 δηλώσεις προφύλαξης επιλέχθηκαν για την ετικέτα μόνο πέντε (συνδυαστικές) δηλώσεις.

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

199999925	K12345678 808 Lot	100 g	min. shelf life: 31.12.2020
[Substance Y]		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.	
GR for analysis		Obtain special instructions before use. IF exposed or concerned: Immediately call a POISONCENTER/doctor. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep 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			
Company X Country Y www. Tel. +49 (0) 0000 00 00 00.			

Λόγω της σοβαρότητας των κινδύνων, δεν είναι επιφικτή η σημαντική μείωση των δηλώσεων επικινδυνότητας. Ωστόσο, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης έχει μειωθεί σημαντικά.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 9: ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΕΝΙΑΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Το παρόν παράδειγμα απεικονίζει τις διατάξεις του άρθρου 33 παράγραφος 3 του CLP και αποτελεί ετικέτα για επικίνδυνο μείγμα στο οποίο έχουν αποδοθεί οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

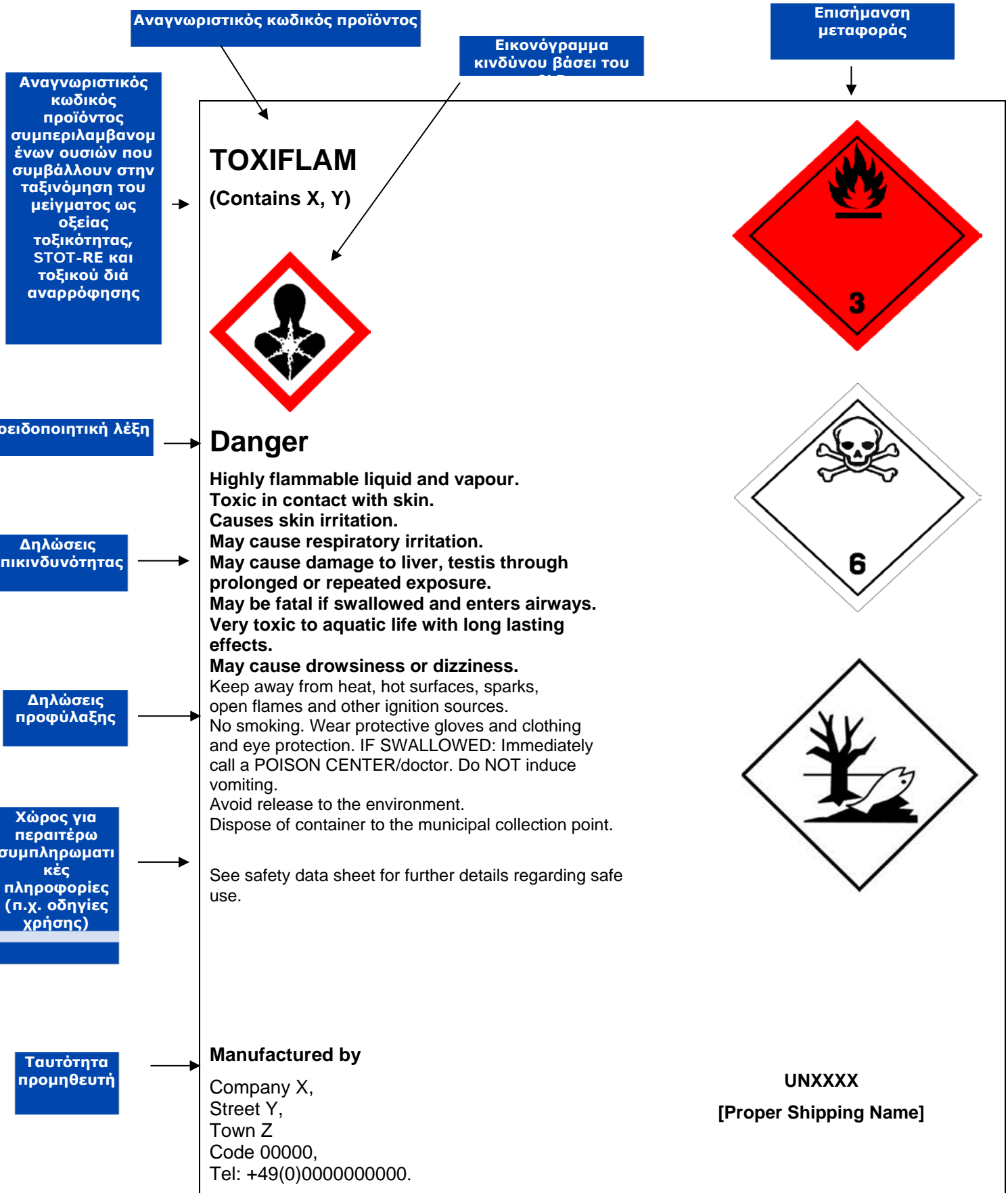
Flam. Liq. 2	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Acute Tox. (διά του δέρματος) 3	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
Skin irrit. 2	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
STOT SE 3	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
STOT SE 3	H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
STOT RE 2	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)

Asp. Tox. 1	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
Aquatic Acute 1	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Aquatic Chronic 1	H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Το μείγμα προορίζεται για διάθεση σε ενιαία συσκευασία, π.χ. σε δοχείο 200 λίτρων. Αυτό σημαίνει ότι στη συσκευασία πρέπει να αναγράφονται τόσο τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP όσο και τα στοιχεία επισήμανσης για τη μεταφορά. Το μείγμα δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.

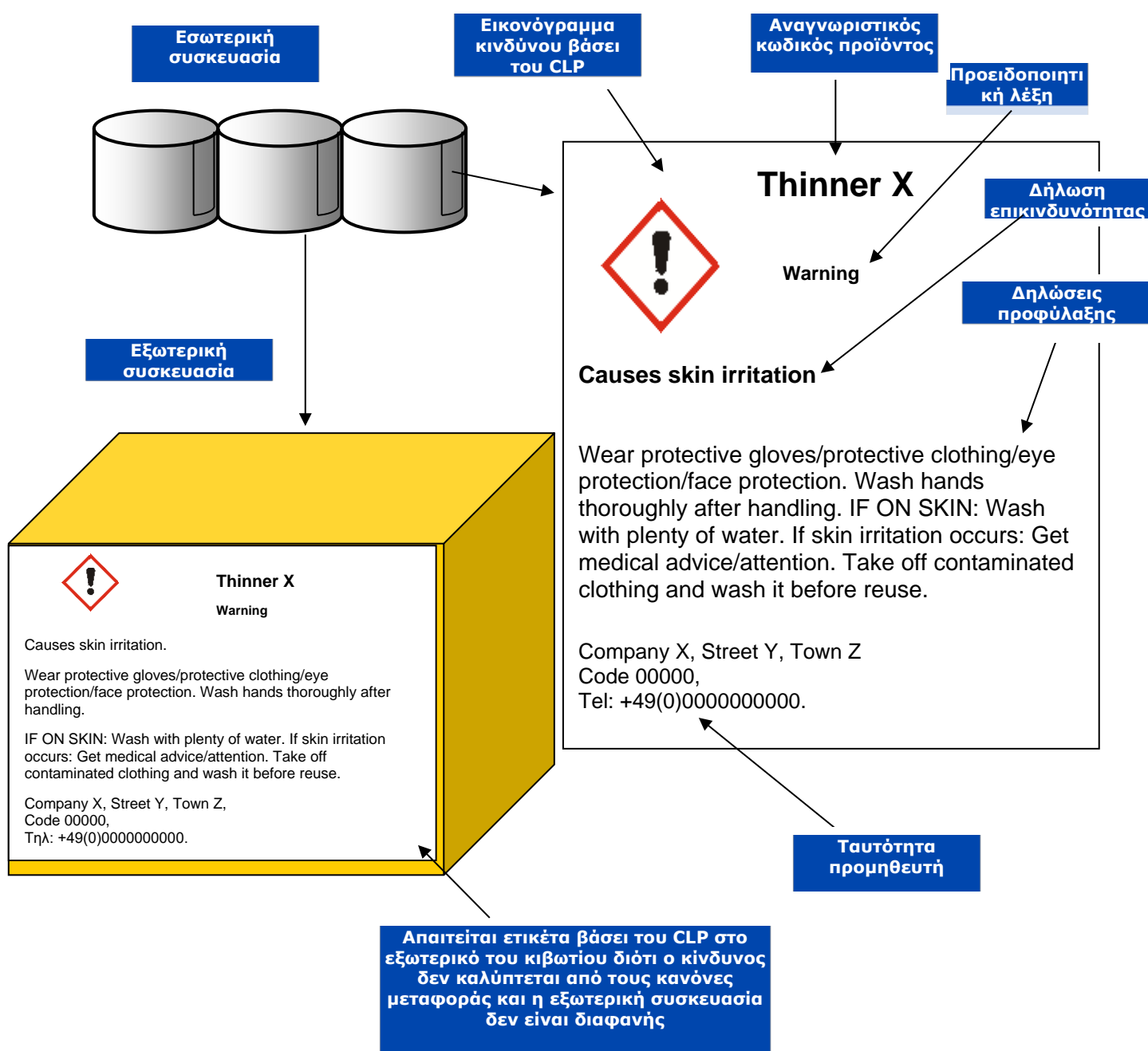
Στην περίπτωση αυτή, ο προμηθευτής επέλεξε να συμπεριλάβει τα στοιχεία επισήμανσης και τις σημάνσεις για τη μεταφορά μαζί με τα στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP σε μια κοινή ετικέτα. Η εν λόγω κοινή ετικέτα θα είναι αρκετά μεγάλη ώστε να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR) (π.χ. ελάχιστες διαστάσεις 100mm x 100mm).

Όσον αφορά τα εικονογράμματα κινδύνου GHS06 και GHS07 βάσει του CLP, σύμφωνα με τον κανόνα προτεραιότητας που ορίζεται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 στοιχείο β) του CLP πρέπει να εμφανίζεται μόνο το εικονόγραμμα GHS06. Ωστόσο, ο προμηθευτής έχει παραλείψει τα εικονογράμματα κινδύνου GHS06 και GHS02 βάσει του CLP, διότι οι υποκείμενες τάξεις και κατηγορίες κινδύνου καλύπτονται ήδη από τα αντίστοιχα εικονογράμματα που αφορούν τη μεταφορά.

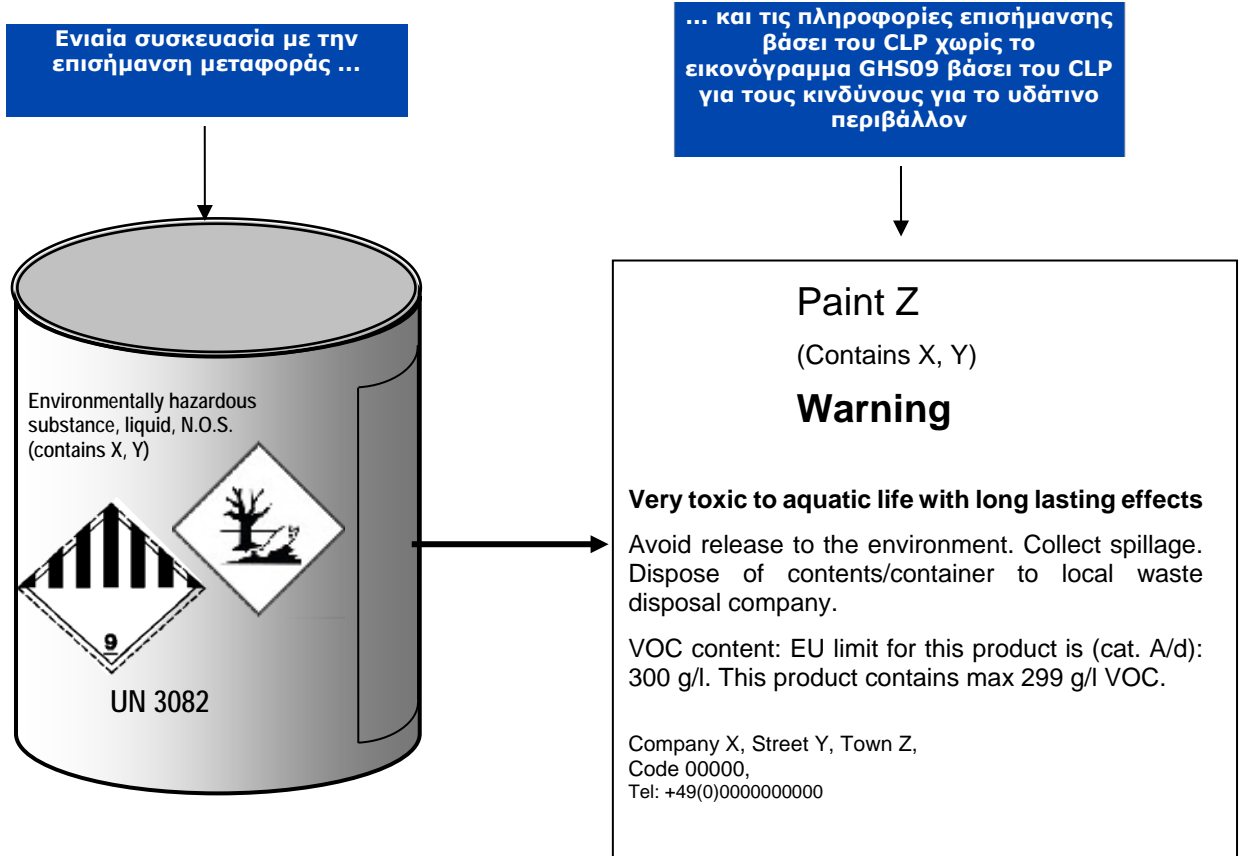


ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 10: ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑ ΞΗΡΑΣ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ)

Στο παρόν παράδειγμα παρουσιάζονται οι διατάξεις του άρθρου 33 παράγραφος 2 του CLP. Πρόκειται για παράδειγμα μείγματος που ταξινομείται και επισημαίνεται βάσει του CLP, αλλά όχι σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Το μείγμα μεταφέρεται διά ξηράς και είναι τοποθετημένο σε εσωτερική συσκευασία (μεταλλικά δοχεία) η οποία βρίσκεται με τη σειρά της σε εξωτερική συσκευασία (κιβώτιο) που είναι αδιαφανής. 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.



Έκδοση 2:



6.2 Ειδική περίπτωση: επισήμανση προϊόντων που αποτελούνται από δύο συστατικά

Σε ορισμένες ειδικές περιπτώσεις, η συσκευασία του προϊόντος μπορεί να είναι τόσο μοναδική που να είναι πολύ δύσκολη η τήρηση των απαιτήσεων επισήμανσης βάσει του CLP. Ένα παράδειγμα μιας τέτοιας περίπτωσης δίνεται παρακάτω. Να σημειωθεί ότι στο παράδειγμα απλώς παρουσιάζονται οι γενικές πτυχές της επισήμανσης προϊόντων που αποτελούνται από δύο συστατικά και σκοπός του δεν είναι να παρουσιάσει την ορθή επιλογή κατάλληλων στοιχείων επισήμανσης.

Εικόνα 1. Η κόλλα δύο συστατικών που πωλείται ως συνδυασμός προϊόντων (κατωτέρω) είναι ένα παράδειγμα δημοφιλούς κόλλας δύο συστατικών που αποτελείται από δύο μείγματα, και πιο συγκεκριμένα από εποξειδική ρητίνη (μέρος Α) και από σκληρυντικό παράγοντα (μέρος Β). Τα δύο μείγματα είναι τοποθετημένα σε χωριστούς περιέκτες που συνδέονται μεταξύ τους και πωλούνται ως συνδυασμός σε διαφανή εξωτερική συσκευασία. Κατά τη χρήση, το περιεχόμενο των δύο περιεκτών αναμειγνύεται μέσω εξώθησης. Το μέρος Α και το μέρος Β αντιδρούν για την παραγωγή του τελικού μείγματος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κόλλα για ευρύ φάσμα υλικών.



Στην περίπτωση αυτή, στους περιέκτες πρέπει να τοποθετηθούν δύο χωριστές ετικέτες [μία ετικέτα για κάθε μείγμα (εντός περιέκτη)]. Οι πληροφορίες επικινδυνότητας που παρέχονται στην ετικέτα πρέπει να αφορούν τη μορφή/τη φυσική κατάσταση στην οποία τα δύο μείγματα (μέρος Α και μέρος Β) διατίθενται στην αγορά. Δεν απαιτείται η επισήμανση της εξωτερικής συσκευασίας του συνδυασμού των προϊόντων, διότι η εξωτερική συσκευασία είναι διαφανής και επιτρέπει να φαίνεται σαφώς η εσωτερική συσκευασία (και οι δύο περιέκτες).

Εάν το προϊόν που σχηματίζεται κατά την τελική χρήση είναι επικίνδυνο (με διαφορετικές ιδιότητες από τα μείγματα των περιεκτών), πρέπει να παρέχονται στον χρήστη επαρκείς οδηγίες για ασφαλή χρήση. Οι οδηγίες μπορούν για παράδειγμα να παρέχονται στην ετικέτα ή σε χωριστό φυλλάδιο εντός της συσκευασίας.

Εάν το εν λόγω προϊόν δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό, θα πρέπει να παρέχονται δύο χωριστά δελτία δεδομένων ασφαλείας προκειμένου οι χρήστες να μπορούν να ανταποκρίνονται στις υποχρεώσεις τους όσον αφορά τη διαχείριση των κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση του προϊόντος αντίδρασης το οποίο προκύπτει κατά την τελική χρήση των δύο μειγμάτων (δηλαδή της κόλλας).

Δεδομένου ότι η κόλλα σε αυτό το παράδειγμα ταξινομείται επίσης ως επικίνδυνη, στα δελτία δεδομένων ασφαλείας θα πρέπει να παρέχονται συναφείς πληροφορίες για τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου.

Σημείωση: ενδέχεται να απαιτείται κατά περίπτωση εξέταση κατά τον καθορισμό των απαιτήσεων επισήμανσης για παρόμοιες, μοναδικές συσκευασίες. Οι πληροφορίες δεν πρέπει να προκαλούν σύγχυση στον χρήστη και η επισήμανση πρέπει να είναι εύκολα κατανοητή.

7. Καθοδήγηση σχετικά με την επιλογή δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP

7.1 Εισαγωγή

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

- 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 πρέπει να γίνεται 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 προφυλάξεων.
2. Η ή οι σχετικές δηλώσεις προφυλάξεων 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 προφυλάξεων επιλέγονται σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο μέρος 1 του παραρτήματος IV, λαμβάνοντας υπόψη τις δηλώσεις κινδύνου και την προβλεπόμενη ή προσδιοριζόμενη χρήση ή χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος.
4. Οι δηλώσεις προφυλάξεων διατυπώνονται σύμφωνα με το μέρος 2 του παραρτήματος IV.

Άρθρο 28

Αρχές προτεραιότητας για τις δηλώσεις προφυλάξεων

1. Όταν η επιλογή δηλώσεων προφυλάξεων οδηγεί σε ορισμένες δηλώσεις προφυλάξεων 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 προφυλάξεων 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 προφυλάξεων 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 προφυλάξεων στην ετικέτα, εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο για να αντικατοπτρίζεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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. (...)»

Ούτε το ΠΕΣ του ΟΗΕ ούτε ο κανονισμός CLP προβλέπουν σαφείς κανόνες σχετικά με τον τρόπο επιλογής των δηλώσεων προφύλαξης για την επισήμανση (πέραν των διατάξεων των άρθρων 22 και 28 και των βασικών οδηγιών που δίνονται στις στήλες όπου προσδιορίζονται οι όροι χρήσης στους πίνακες 6.1-6.5 του παραρτήματος IV του CLP).

Από την άλλη πλευρά, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης που προβλέπονται βάσει των CLP/ΠΕΣ έχει υπερδιπλασιαστεί σε σύγκριση με τον αριθμό των φράσεων ασφαλείας (S-) βάσει της οδηγίας DSD. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν κανόνες επιλογής, σε μια μέση επικίνδυνη ουσία που παρατίθεται στο παράρτημα VI του CLP μπορούν εύκολα να αποδοθούν περισσότερες από 20 δηλώσεις προφύλαξης στην ετικέτα, βάσει των κινδύνων που ενέχει η ουσία ([υποενότητα 3.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP, κατά κανόνα³⁷ δεν πρέπει να εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης στην ετικέτα. Ως εκ τούτου, πρέπει να πραγματοποιείται σημαντική μείωση του αριθμού των δηλώσεων προφύλαξης, βάσει αποτελεσματικών κανόνων επιλογής.

7.2 Μεθοδολογία

Η επιλογή δηλώσεων προφύλαξης στο πλαίσιο του CLP βασίζεται:

- στις διατάξεις που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP,
- στις βασικές οδηγίες που παρέχονται στις στήλες όπου περιλαμβάνονται οι όροι χρήσης στους πίνακες 6.1-6.5 του παραρτήματος IV του CLP και
- στις οδηγίες που αναφέρονται ακριβώς κάτω από τις δηλώσεις προφύλαξης στους πίνακες επιλογής ([υποενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Για την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης βάσει του CLP επιλέχθηκε η ακόλουθη προσέγγιση:

- Οι δηλώσεις προφύλαξης³⁸ θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τους κανόνες που περιγράφονται στο άρθρο 28 και στο μέρος 1 του παραρτήματος IV.
- Κατά την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι υποκείμενοι κίνδυνοι και οι προσδιοριζόμενοι ή προβλεπόμενοι όροι χρήσης μιας ουσίας ή ενός μείγματος.

³⁷ Εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο για να αποτυπώνονται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

³⁸ Οι δηλώσεις αυτές αντιστοιχούν αλλά δεν είναι πάντα ταυτόσημες με τις παλαιότερες φράσεις ασφαλείας βάσει της οδηγίας DSD.

- Η απόδοση των δηλώσεων προφύλαξης ακολουθεί ένα σύστημα «φωτεινού σηματοδότη». Στους όρους χρήσης που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης γίνεται διάκριση μεταξύ δηλώσεων προφύλαξης που «συνιστώνται ιδιαίτερα», «συνιστώνται», είναι «προαιρετικές» και «δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν» στην επισήμανση επικινδυνότητας.
- Μια συγκεκριμένη σύσταση θα πρέπει να εξετάζεται υπό το φως των αρχικών όρων χρήσης βάσει του CLP που αναφέρονται κάτω από τη σχετική δήλωση προφύλαξης στους πίνακες επιλογής.
- Αντίθετα με την οδηγία DSD, ο κανονισμός CLP περιλαμβάνει μία υποχρεωτική δήλωση προφύλαξης που αφορά τη διάθεση, και πιο συγκεκριμένα, τη δήλωση P501 (Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...) για ουσίες ή μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό.
- Στον κανονισμό CLP προσδιορίζονται δύο ομάδες-στόχοι: το ευρύ κοινό και οι βιομηχανικοί/επαγγελματίες χρήστες. Όταν δεν γίνεται ρητή αναφορά στην ομάδα-στόχο, οι όροι χρήσης ισχύουν τόσο για το ευρύ κοινό όσο και τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.
- Στις περιπτώσεις που συνιστάται (ιδιαίτερα) η χρήση συγκεκριμένης δήλωσης προφύλαξης αλλά αναφέρονται ορισμένες εξαιρέσεις (συνθήκη «εκτός εάν»), η εν λόγω δήλωση προφύλαξης δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται εφόσον ισχύουν οι συνθήκες που προσδιορίζονται στη ρήτρα «εκτός εάν»:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P264 (Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό) για την τάξη κινδύνου «Διάβρωση δέρματος 1» δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες όταν έχει ήδη επιλεγεί η δήλωση P280 (Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο) για την επισήμανση επικινδυνότητας της ουσίας ή του μείγματος.

Αντιστρόφως, στις περιπτώσεις που μια δήλωση προφύλαξης είναι προαιρετική, θα πρέπει να χρησιμοποιείται εφόσον ισχύουν οι συνθήκες που προσδιορίζονται στη ρήτρα «εκτός εάν»:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P410 (Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες) για την τάξη κινδύνου «Αέρια υπό πίεση» θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περίπτωση που τα περιγραφόμενα αέρια υπόκεινται σε (αργή) αποσύνθεση ή πολυμερισμό.

- Όπως και στο προηγούμενο σημείο, στις περιπτώσεις που η χρήση συγκεκριμένης δήλωσης προφύλαξης συνιστάται (ιδιαίτερα) μόνο υπό ορισμένες συνθήκες, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν δεν ισχύουν αυτές οι συνθήκες:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P260 (Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν μια ουσία διαβρωτική για το δέρμα δεν είναι ιδιαίτερα πτητική.

- Για ορισμένους κινδύνους θα συνιστάται κατά κανόνα η χρήση πολλών ειδικών δηλώσεων προφύλαξης. Ως εκ τούτου, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης στην ετικέτα θα υπερβαίνει τον στόχο των έξι δηλώσεων, ακόμη και για απλές ουσίες.

Από την άλλη πλευρά, σε σύγκριση με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, η ετικέτα δεν αποτελεί πάντα το μοναδικό και καταλληλότερο μέσο μετάδοσης ενός μηνύματος στους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, π.χ. όσον αφορά τη δήλωση P241 (Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../). Σε αυτές τις περιπτώσεις, το έγγραφο καθοδήγησης παραπέμπει επίσης στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, διατυπώνοντας συνήθως σύσταση τόσο για την επισήμανση όσο και για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Σε αυτή την περίπτωση, η σύσταση για προσθήκη στην επισήμανση είναι «ασθενέστερη» σε σχέση με τη σύσταση για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, βλέπε π.χ. τη δήλωση P241 για τα εύφλεκτα υγρά ή τη δήλωση P373 (ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά) για τους κινδύνους έκρηξης. Σε ορισμένες περιπτώσεις συνιστάται μάλιστα η προσθήκη των σχετικών δηλώσεων προφύλαξης **μόνο** στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

- Όσον αφορά τους φυσικούς κινδύνους, θα πρέπει πάντα να ελέγχεται αν οι ουσίες ή τα μείγματα που εμφανίζουν 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 η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό, μία δήλωση προφύλαξης που αφορά την απόρριψη της εν λόγω ουσίας/του μείγματος ή την απόρριψη της συσκευασίας πρέπει να 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 ενέχει κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.
- Όταν προτείνεται συνδυασμός δύο ή περισσότερων δηλώσεων προφύλαξης οι οποίες θα μπορούσαν επίσης να χρησιμοποιηθούν χωριστά, στους όρους χρήσης περιλαμβάνεται η φράση «συνιστάται (ιδιαίτερα), σε συνδυασμό με την Pxxx»:

Για παράδειγμα:

«Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P302+P350» (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...)» για τη δήλωση P310 (Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...) για την τάξη κινδύνου: Acute Tox. 1 και 2 (διά του δέρματος).

Οι συνδυαστικές αυτές δηλώσεις θα πρέπει να προσμετρώνται ως μία δήλωση προφύλαξης.

- Πρόσθετη καθοδήγηση παρέχεται για την εφαρμογή των δηλώσεων προφύλαξης P101 (Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα), P102 (Μακριά από παιδιά) και P103 (Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση) για τις επικίνδυνες ουσίες και τα μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό (βλέπε πίνακα στην [υποενότητα 7.3.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι όσον αφορά ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται ταυτόχρονα για φυσικούς κινδύνους, κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και κινδύνους για το περιβάλλον, μια επιλογή που βασίζεται στους κανόνες που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης μπορεί και πάλι να οδηγήσει στη διαμόρφωση ενός τελικού συνόλου που υπερβαίνει σημαντικά τον στόχο των έξι δηλώσεων για την ετικέτα (βλέπε **Παράδειγμα Γ.**). Ακόμη και αν αυτό μπορεί καταρχήν να δικαιολογηθεί βάσει του άρθρου 28 παράγραφος 3 του CLP, παραμένει το ερώτημα κατά πόσον η έκταση των πληροφοριών επισήμανσης εξακολουθεί να είναι αφομοιώσιμη, ιδιαίτερα όταν εμφανίζονται μακροσκελείς συνδυαστικές δηλώσεις.

Ως εκ τούτου, κατά την επαλήθευση του συνόλου των δηλώσεων προφύλαξης που επιλέγονται βάσει του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης, προτείνεται να λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες αρχές:

- ορισμένες δηλώσεις πρόληψης και απόκρισης παρέχουν πιο επείγουσα συμβουλή σε σχέση με άλλες δηλώσεις, καθώς η ανάληψη ταχείας δράσης μπορεί να έχει καθοριστική σημασία. Επομένως, όταν αποδίδονται παρόμοιες δηλώσεις προφύλαξης που έχουν διαφορετικές προτεραιότητες λόγω ύπαρξης διαφορετικών κινδύνων, θα πρέπει να επιλέγεται η περισσότερο αυστηρή δήλωση προφύλαξης. Η σχετική απόφαση μπορεί να λαμβάνεται μόνο κατόπιν κατά περίπτωση εξέτασης και θα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τους σχετικούς κινδύνους:

Για παράδειγμα:

Για μια ουσία που ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας και καρκινογόνος, τα μέτρα πρώτων βοηθειών για την οξεία τοξικότητα θα έχουν προτεραιότητα έναντι των πιο μακροπρόθεσμων επιπτώσεων, δηλαδή η δήλωση P310 (Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...) θα έχει προτεραιότητα έναντι της δήλωσης P311 (Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...), της δήλωσης P312 (Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία) και της δήλωσης P313 (Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό).

- η μη συμπερίληψη δηλώσεων με λιγότερο επείγοντα χαρακτηριστικά από την ετικέτα και η τοποθέτησή τους στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας θα αποτελούσε καλύτερη επιλογή·
- για τη μείωση του αριθμού των δηλώσεων προφύλαξης, μπορεί επίσης να λαμβάνεται υπόψη το περιεχόμενο της δήλωσης επικινδυνότητας:

Για παράδειγμα:

Παράλειψη της δήλωσης P222 (Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα) για τις τάξεις κινδύνου «Πυροφορικά υγρά» και «Πυροφορικά στερεά», όταν

η δήλωση επικινδυνότητας είναι: H250 (Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα).

Όταν απαιτείται η κατάρτιση δελτίου δεδομένων ασφαλείας, σε αυτό πρέπει να συμπεριλαμβάνονται οι δηλώσεις προφύλαξης που έχουν επιλεγεί για την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP, υπό την επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε την *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας*. Οι δηλώσεις που τελικά δεν συμπεριλαμβάνονται μπορούν να εισάγονται κάτω από τις σχετικές επικεφαλίδες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ώστε να παρέχουν στον βιομηχανικό χρήστη ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό της ουσίας ή του μείγματος.

7.3 Πίνακες επιλογής

Οι πίνακες επιλογής που ακολουθούν (υποενότητες 7.3.1 έως 7.3.5 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης) ακολουθούν τη μορφή που προβλέπεται στο τμήμα 3 του παραρτήματος 3 του ΠΕΣ του ΟΗΕ. Οι πίνακες έχουν ταξινομηθεί κατά τάξη και κατηγορία κινδύνου κατά περίπτωση.

Το έγγραφο καθοδήγησης βασίζεται στις γενικές διατάξεις που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP, καθώς και στις βασικές οδηγίες που παρέχονται στις στήλες όπου περιλαμβάνονται οι όροι χρήσης στους πίνακες 6.1-6.5 του παραρτήματος IV του CLP. Λαμβάνονται υπόψη, μεταξύ άλλων, οι προβλεπόμενες χρήσεις και οι φυσικές ιδιότητες της ουσίας ή του μείγματος.

Οι αρχικοί όροι χρήσης βάσει του CLP εμφανίζονται με μαύρο χρώμα κάτω από τις αντίστοιχες δηλώσεις προφύλαξης στους πίνακες επιλογής κατωτέρω. Αντίθετα, οι όροι που αποτελούν καθοδήγηση της ΕΕ επισημαίνονται με **αστερίσκο ★ και μπλε χρώμα** ώστε να διακρίνονται από τους αρχικούς όρους χρήσης βάσει του CLP (βλέπε επίσης τις στήλες που περιλαμβάνουν τους όρους χρήσης στους πίνακες 6.1 – 6.5 του παραρτήματος IV του κανονισμού CLP).

Για ορισμένες τάξεις/κατηγορίες κινδύνου προτείνεται η απόδοση δηλώσεων προφύλαξης και των αντίστοιχων όρων χρήσης, παρότι η απόδοση δεν βασίζεται στον κανονισμό CLP. Αυτό ισχύει στις περισσότερες περιπτώσεις αυτοαντιδρώντων -ουσιών και μειγμάτων- και οργανικών υπεροξειδίων. Η βασική αρχή που διέπει τις εν λόγω πρόσθετες αποδόσεις είναι ότι για τα αυτοαντιδρώντα -ουσίες και μείγματα- και τα οργανικά υπεροξειδία πρέπει να εφαρμόζονται οι ίδιες δηλώσεις προφύλαξης (για την απόκριση).

Όταν προτείνονται αντίστοιχες αποδόσεις και όροι χρήσης, αυτό επισημαίνεται με τη λέξη «**προσθήκη**» μετά τον κωδικό της δήλωσης προφύλαξης.

Η πλάγια κάθετος «/» στο κείμενο δήλωσης προφύλαξης υποδηλώνει ότι πρέπει να γίνει επιλογή μεταξύ των φράσεων που χωρίζει:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P280 (Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο) μπορεί να

αναγνωστεί ως: «Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια» ή «Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο».

Οι τρεις τελείες «...» στο κείμενο δήλωσης προφύλαξης υποδηλώνουν ότι δεν αναγράφονται όλοι οι εφαρμοστέοι όροι:

Για παράδειγμα:

P241 (Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../). Η χρήση των τριών τελειών «...» υποδηλώνει ότι ενδέχεται να πρέπει να προσδιοριστεί και άλλος εξοπλισμός από τον παρασκευαστή ή τον προμηθευτή.

Κατά την επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης σύμφωνα με τους όρους χρήσης που ορίζονται στους πίνακες, οι προμηθευτές μπορούν να συνδυάζουν τις δηλώσεις αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τη σαφήνεια και την αναγνωσιμότητα της συμβουλής προφύλαξης. Στην περίπτωση αυτή, η συγκεκριμένη διατύπωση των συστατικών φράσεων πρέπει να διατηρείται στις συνδυαστικές φράσεις. Οι πίνακες επιλογής ακολουθούνται από τέσσερα παραδείγματα (Α, Β, Γ και Δ) ουσιών όπου απεικονίζεται η επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης για την ετικέτα.

7.3.1 Γενικές δηλώσεις προφύλαξης

Δήλωση προφύλαξης

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

- Καταναλωτικά προϊόντα

- ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για όλες τις ουσίες και τα μείγματα που ταξινομούνται όσον αφορά τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και πωλούνται στο ευρύ κοινό

P102

Μακριά από παιδιά.

- Καταναλωτικά προϊόντα

- ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που πωλούνται στο ευρύ κοινό, εξαιρουμένων εκείνων που ταξινομούνται μόνο ως επικίνδυνα για το περιβάλλον
- ★ Ισχύει επίσης για συσκευασίες που πρέπει να εφοδιάζονται με πώματα ασφαλείας για τα παιδιά (πάρτημα II τμήμα 3.1.1.1)

P103

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

- Καταναλωτικά προϊόντα

- ★ Προαιρετική, αλλά ενδέχεται να απαιτείται βάσει άλλης νομοθεσίας της ΕΕ

7.3.2 Ειδικές δηλώσεις επικινδυνότητας για φυσικούς κινδύνους



7.3.2.1 Εκρηκτικά

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Ασταθές εκρηκτικό	Κίνδυνος	H200 Ασταθές εκρηκτικό

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201</p> <p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P372</p> <p>Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
<p>P202</p> <p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P201</p>	<p>P373</p> <p>ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p>	<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P380</p>		

<p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση μέσω ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η εφαρμογή της πλήρους διατύπωσης της P280</p>	<p>Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με την P372</p>		
---	--	--	--

7.3.2.1 Εκρηκτικά



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Υποδιαίρεση 1.1	Κίνδυνος	H201 Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης
Υποδιαίρεση 1.2	Κίνδυνος	H202 Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης
Υποδιαίρεση 1.3	Κίνδυνος	H203 Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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. νιτροκυτταρίνη).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που υγραίνονται, αραιώνονται, διαλύονται ή αιωρούνται με χρήση αδρανοποιητή προκειμένου να μειωθούν ή να</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, σε συνδυασμό με τις P370+P380: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή</p> <p>P373</p> <p>ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p> <p>Υποχρεωτική όταν διατίθενται στο ευρύ κοινό</p>

<p>καταργηθούν οι εκρηκτικές ιδιότητές τους (απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά). Να προσδιοριστεί το κατάλληλο υλικό.</p> <p>P240</p> <p>Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.</p> <p>- εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P250</p> <p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης★ Προαιρετική εάν το εκρηκτικό δεν είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης <p>P280</p>	<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας		
---	--	--	--

<p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση 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 μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα★ Προαιρετική για εκρηκτικά που διατίθενται στο ευρύ κοινό <p>P234 (προσθήκη)</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα			
---	--	--	--

7.3.2.1 Εκρηκτικά

Κατηγορία κινδύνου

Υποδιαίρεση 1.4

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας

H204 Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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 συνθηκών</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P250</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 τις P370+P380: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή</p> <p>P373</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p> <p>★ Υποχρεωτική όταν διατίθενται στο ευρύ κοινό</p>

<p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης★ Προαιρετική εάν το εκρηκτικό δεν είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης <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>- Να καθορίζεται η χρήση μέσω 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	<p>ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <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		
---	---	--	--

<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα★ Προαιρετική για εκρηκτικά που διατίθενται στο ευρύ κοινό <p>P234 (προσθήκη)</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα			
---	--	--	--

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, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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. νιτροκυτταρίνη).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για ουσίες και μείγματα που υγραίνονται, αραιώνονται, διαλύονται ή αιωρούνται με χρήση αδρανοποιητή προκειμένου να μειωθούν ή να καταργηθούν οι εκρηκτικές ιδιότητές τους (απευαισθητοποιημένα</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, σε συνδυασμό με τις P370+P380: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή</p> <p>P373</p> <p>ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p> <p>★ Υποχρεωτική όταν διατίθενται στο ευρύ κοινό</p>

<p>εκρηκτικά). Να προσδιοριστεί το κατάλληλο υλικό.</p> <p>P240</p> <p>Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.</p> <p>- εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P250</p> <p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης★ Προαιρετική εάν το εκρηκτικό δεν είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά</p>			
--	--	--	--

<p>ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση 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 μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα★ Προαιρετική για εκρηκτικά που διατίθενται στο ευρύ κοινό <p>P234 (προσθήκη)</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα			
---	--	--	--

7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια (συμπεριλαμβανομένων των χημικά ασταθών αερίων)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
2	Προσοχή	H221 Εύφλεκτο αέριο



Εικονόγραμμα μόνο για την κατηγορία κινδύνου 1.

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

7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια (συμπεριλαμβανομένων των χημικά ασταθών αερίων)

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	Χωρίς εικονόγραμμα κινδύνου
A	Χωρίς πρόσθετη προειδοποιητική λέξη	H230 Δύναται να εκραγεί ακόμη και απουσία αέρος	
B	Χωρίς πρόσθετη προειδοποιητική λέξη	H231 Δύναται να εκραγεί σε υψηλή θερμοκρασία και/ή πίεση ακόμη και απουσία αέρος	

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα			

Σημείωση: Σε αυτόν τον πίνακα περιλαμβάνεται μόνο η δήλωση προφύλαξης που έχει αποδοθεί λόγω της χημικής αστάθειας του αερίου. Για άλλες δηλώσεις προφύλαξης που έχουν αποδοθεί βάσει της ευφλεκτότητας βλέπε τον αντίστοιχο πίνακα για τα εύφλεκτα αέρια (της κατηγορίας 1 και 2) στην προηγούμενη σελίδα.

7.3.2.3 Αερολύματα



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί
2	Προσοχή	H223 Εύφλεκτο αερόλυμα H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

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

★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ			
--	--	--	--

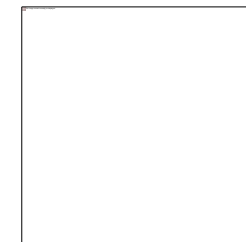
7.3.2.3 Αερολύματα

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Προσοχή	H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p> <p>P251</p> <p>Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p>		<p>P410 + P412</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p>	

7.3.2.4 Οξειδωτικά αέρια

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H270 Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P220</p> <p>Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 	<p>P370 + P376</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας 	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 	
<p>P244</p> <p>Διατηρείτε τα κλείστρα και τους συνδέσμους καθαρά από λάδια και γράσα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 			

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Πεπιεσμένα αέρια	Προσοχή	H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί
Υγροποιημένα αέρια	Προσοχή	H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί
Διαλελυμένα αέρια	Προσοχή	H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
		P410 + P403 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. - μπορεί να παραλείπεται για αέρια εντός φορητών φιαλών αερίου, σύμφωνα με την οδηγία συσκευασίας P200 των RTDG του ΟΗΕ, Κανονισμοί Προτύπων, εκτός εάν τα αέρια αυτά υπόκεινται σε (αργή) αποσύνθεση ή πολυμερισμό ★ Προαιρετική	

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση



Κατηγορία κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Υγροποιημένα αέρια 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 εφόσον ενδέχεται να σημειωθεί εκτόξευση υγρού, π.χ. κατά τη μεταφορά κρυογονικών υγρών. Στην περίπτωση αυτή, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να υποδεικνύεται η χρήση γυαλιών ασφαλείας με πλευρικές καλύπτρες και προστατευτικής μάσκας.</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 την P336</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Προαιρετική</p>	

7.3.2.6 Εύφλεκτα υγρά

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P303 + P361 + P353</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στοντους.</p> <p>★ Προαιρετική εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη π.χ. λόγω του κινδύνου δημιουργίας εκρήξιμης ατμόσφαιρας</p>	<p>P403 + P235</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για εύφλεκτα υγρά της κατηγορίας 1 και άλλα υγρά που είναι πτητικά και ικανά να δημιουργήσουν εκρήξιμη ατμόσφαιρα</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του</p>
<p>P233</p> <p>Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατηγορία 1, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P404</p> <p>★ Συνιστάται για την κατηγορία 2, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P404</p> <p>★ Προαιρετική για την κατηγορία 3</p> <p>★ Συνιστάται εάν το προϊόν είναι πτητικό κατά τρόπο ώστε να δημιουργεί εκρήξιμη ατμόσφαιρα, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P404</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p>		

<p>P240</p> <p>Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.</p> <p>- εφόσον το ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό προορίζεται για επαναφόρτωση. - εφόσον το προϊόν είναι πτητικό και συνεπώς δημιουργείται επικίνδυνη ατμόσφαιρα.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P241</p> <p>Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον άλλο εξοπλισμό.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P242</p> <p>Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών	<p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα εφόσον απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά μέσα κατάσβεσης, π.χ. εάν το νερό είναι αναποτελεσματικό ή εάν αυξάνει τον κίνδυνο		<p>σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	---	--	--

<p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P243</p> <p>Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Προαιρετική</p>			
--	--	--	--

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</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P241</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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>Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον άλλο εξοπλισμό.</p> <p>- εφόσον παράγονται νέφη σκόνης.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <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>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική			
--	--	--	--

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Τύπος A	Κίνδυνος	H240 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Κανονικά δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί λόγω του κινδύνου έκρηξης</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 την P403, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P411</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</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, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P420</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</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· δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί η P375</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 SADT ≤ 50 °C ή εάν</p>	
<p>P234</p>			

<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 του ενδεχομένου να προκληθούν επικίνδυνες αντιδράσεις ή έκρηξη <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα		<p>θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με την P403</p> <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 συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών.★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P220	
---	--	--	--

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</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P420</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P234</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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>P370 + P380 + P375</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.</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 την P403, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η 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 SADT ≤ 50 °C ή εάν</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με την P403</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 αποδοθεί η P220</p>	<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	-------------------------------	---	--

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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 την P403, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P411</p> <p>P411</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο</p>

<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P420★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσωων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα		<p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν $SADT \leq 50$ °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με την P403 <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 συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P220	<p>δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
--	--	--	--

7.3.2.9 Πυροφορικά υγρά

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H250 Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P222</p> <p>Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν επιδιώκεται να δοθεί έμφαση στη δήλωση επικινδυνότητας</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</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 να κατασβήσετε.</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 αποδοθεί η P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	

<p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P231 (προσθήκη)</p> <p>Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P422</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>			
--	--	--	--

7.3.2.10 Πυροφορικά στερεά

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H250 Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P222</p> <p>Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν επιδιώκεται να δοθεί έμφαση στη δήλωση επικινδυνότητας</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p>	<p>P335 + P334</p> <p>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</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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 αποδοθεί η P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	

<p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</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 αποδοθεί η P422★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας			
--	--	--	--

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</p> <p>Διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες εάν έχει ήδη αποδοθεί η P143 <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p>		<p>P407</p> <p>Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P413</p> <p>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</p> <p>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 	

★ Προαιρετική		κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών ★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P220	
---------------	--	---	--

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν 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</p> <p>Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν επιδιώκεται να δοθεί έμφαση στη δήλωση επικινδυνότητας</p> <p>P231 + P232</p> <p>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</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα</p>	<p>P335 + P334</p> <p>Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, αλλά δεν πρέπει να χρησιμοποιείται η φράση «τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους»</p> <p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p>	<p>P402 + P404</p> <p>Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων.</p>

<p>ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</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>Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
--	---	--	---

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν 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</p> <p>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</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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</p> <p>Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P231</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>

125

μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. ★ Συνιστάται			
--	--	--	--

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</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P306 + P360</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση χημικών προϊόντων.</p>
<p>P220</p> <p>Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>- Να καθορίζεται η φύλαξη μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P221</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P371 + P380 + P375</p> <p>Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		
<p>P221</p> <p>Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/...</p>	<p>P370 + P378</p>		

<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>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά/αλεξιφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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>		
--	--	--	--

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</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P221</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων.</p>

<p>P221</p> <p>Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/...</p> <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>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>			<p>Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
--	--	--	---

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</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P306 + P360</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
<p>P220</p> <p>Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.</p> <p>- Να καθορίζεται η φύλαξη μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P221</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P371 + P380 + P375</p> <p>Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		
<p>P221</p>	<p>P370 + P378</p>		

<p>Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/...</p> <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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά/αλεξιφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</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>		
---	---	--	--

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</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</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>★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P221</p> <p>P221</p> <p>Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα/...</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</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>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων.</p>

<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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>			<p>Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	--	--	---

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Τύπος A	Κίνδυνος	H240 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P380 (προσθήκη)</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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 $SADT \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με την P403</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα για άλλες περιπτώσεις, σε συνδυασμό με την P403</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</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 προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>		<p>P403 (προσθήκη)</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p>	
P234			

<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 του ενδεχομένου να προκληθούν επικίνδυνες αντιδράσεις ή έκρηξη <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα		<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με την P411 ή την P235 <p>P410</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική εάν έχει ήδη αποδοθεί η P411 ή η 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 συγκεκριμένο κίνδυνο. Εάν χρησιμοποιηθεί αυτή η δήλωση, πρέπει να προστεθεί κείμενο συμπληρωματικών πληροφοριών για τη διευκρίνιση των ασύμβατων υλικών★ Προαιρετική όταν έχει ήδη αποδοθεί η P220	
--	--	--	--

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P380 + P375 (προσθήκη)</p> <p>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</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 $SADT \leq 50$ °C ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με την P403</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα για άλλες περιπτώσεις, σε συνδυασμό με την P403</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων.</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>P370 + P378 (προσθήκη)</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p>	<p>P403 (προσθήκη)</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p>	
<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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με την P411 ή την P235</p> <p>P410</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <p>★ Προαιρετική εάν έχει ήδη αποδοθεί η P411 ή η 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 αποδοθεί η P220</p>	<p>Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	--	--	---

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία



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

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P378 (προσθήκη)</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</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>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</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>- 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: Συνιστάται ιδιαίτερα εάν $SADT \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ή εάν θεωρηθεί απαραίτητο με άλλο τρόπο, σε συνδυασμό με την P403</p> <p>★ P235: Συνιστάται ιδιαίτερα για άλλες περιπτώσεις, σε συνδυασμό με την P403</p>	<p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
<p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p>		<p>P403 (προσθήκη)</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p>	<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων.</p>

<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών και μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με την P411 ή την P235</p> <p>P410</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p> <p>★ Προαιρετική εάν έχει ήδη αποδοθεί η P411 ή η 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 αποδοθεί η P220</p>	<p>Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
--	--	--	---

7.3.2.16 Διαβρωτικά μέταλλων

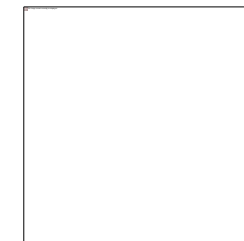
Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Προσοχή	H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P234</p> <p>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 προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας 	<p>P390</p> <p>Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται 	<p>P406</p> <p>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 ★ Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν έχει ήδη αποδοθεί η P234 	

7.3.3 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για την 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</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> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P280 για άλλους λόγους <p>P270</p>	<p>P301 + P310</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p>	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για

<p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό για τις κατηγορίες 1 και 2 ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό για την κατηγορία 3 ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας 	<p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότου.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή <p>P330 σε συνδυασμό με την P301</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 αποδοθεί οι P301+P330+P331 ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό για την κατηγορία 3, εκτός εάν έχουν ήδη αποδοθεί οι P301+P330+P331 ★ Συνιστάται για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες για τις κατηγορίες 1 και 2, εκτός εάν έχουν ήδη αποδοθεί οι P301+P330+P331 ★ Προαιρετική για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες για την κατηγορία 3 		<p>τη διάθεση χημικών προϊόντων. . Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	---	--	---

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – από του στόματος

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<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> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό, εκτός εάν έχει αποδοθεί η P280 για άλλους λόγους ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες <p>P270</p> <p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό 	<p>P301 + P312</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική <p>P330</p> <p>Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική 		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων.

<ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας			Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	--

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</p> <p>Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει μια ουσία καθαρισμού, εάν ενδείκνυται, ή μπορεί να προτείνει ένα εναλλακτικό μέσο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εάν το νερό είναι σαφώς ακατάλληλο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας 	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά τη διάθεση των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.
<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> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P280 	<p>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p>		
<p>P270</p>			

<p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 	<p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P302+P352 <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή <p>P361 + P364</p> <p>Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται 		
--	--	--	--

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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει μια ουσία καθαρισμού, εάν ενδείκνυται, ή μπορεί να προτείνει ένα εναλλακτικό μέσο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εάν το νερό είναι σαφώς ακατάλληλο.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P312</p> <p>Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p>	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι</p>

	<p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται εκτός εάν έχει αποδοθεί η P310, η P311 ή η P313</p> <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών. - εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή</p> <p>P361+P364</p> <p>Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>απαραίτητη.</p>
--	---	--	--------------------

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>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει μια ουσία καθαρισμού, εάν ενδείκνυται, ή μπορεί να προτείνει ένα εναλλακτικό μέσο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εάν το νερό είναι σαφώς ακατάλληλο.</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P312</p> <p>Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται εκτός εάν έχει αποδοθεί η P310, η P311 ή η P313</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για</p>

	<p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</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 είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή</p> <p>P362 + P364</p> <p>Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Προαιρετική</p>		<p>τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	--	---

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> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<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> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P404</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι</p>
<p>P271</p> <p>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>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P304+P340</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 συνθηκών</p>	
<p>P284</p> <p>Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.</p>	<p>P320</p>		

<p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου ο ανεπαρκής εξοπλισμός/τα ανεπαρκή οργανωτικά μέτρα δεν μπορούν να αποτρέψουν επαρκώς την εισπνοή★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας	<p>Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότου.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή		<p>απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	--	--	--

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής



Κατηγορία κινδύνου 3
Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
Δήλωση επικινδυνότητας H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P271</p> <p>Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p>	<p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P311</p> <p>Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται, σε συνδυασμό με τις P304+P340</p> <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p>	<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> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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 συνθηκών</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη η σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι</p>

<p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p>	<p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη ειδικών μέτρων.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή</p>		<p>απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	--	---

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
4	Προσοχή	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P312</p> <p>Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει αποδοθεί η P310, η P311 ή η P313</p>		
<p>P271</p> <p>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>			

7.3.3.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος



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

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"> - με πρόβλεψη να μην εισπνέεται σκόνη ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων. - Εφόσον δημιουργούνται σωματίδια σκόνης ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων κατά τη χρήση. <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P264</p> <p>Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.</p>	<p>P301 + P330 + P331</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, υπό τον όρο ότι η δήλωση θεωρείται κατάλληλη βάσει ιατρικής συμβουλής ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, υπό τον όρο ότι η δήλωση θεωρείται κατάλληλη βάσει ιατρικής συμβουλής <p>P303 + P361 + P353</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P363</p>	<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 συνθηκών 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για

<p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής 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 αποδοθεί η P280 ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P280 <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 	<p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>Προαιρετική</p> <p>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις 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>βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	---	--	---

	<p>- ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού εφόσον ενδείκνυται</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή</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>		
--	---	--	--

7.3.3.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Προσοχή	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<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>★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει μια ουσία καθαρισμού, εάν ενδείκνυται, ή μπορεί να προτείνει ένα εναλλακτικό μέσο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εάν το νερό είναι σαφώς ακατάλληλο.</p> <p>★ Προαιρετική για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>		
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<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> <p>★ Συνιστάται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή</p>		

	<p>P332 + P313</p> <p>Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική★ Μπορεί να παραλειφθεί όταν έχουν αποδοθεί οι P333 + P313 <p>P362 + P364</p> <p>Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας		
--	--	--	--

7.3.3.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη - μόνο



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση μέσων 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/γιατρό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P305+P351+P338</p>		

7.3.3.3 Οφθαλμικός ερεθισμός - μόνο



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας			
2	Προσοχή	H319 Προκαλεί ερεθισμό	σοβαρό	οφθαλμικό	

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>★ Συνιστάται</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 προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</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>P337 + P313</p> <p>Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		

★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες			
★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό			

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Κατηγορία κινδύνου	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/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P284</p> <p>[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό.</p> <p>- το κείμενο εντός αγκυλών μπορεί να χρησιμοποιείται εάν παρέχονται πρόσθετες</p>	<p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P342 + P311</p> <p>Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο</p>

<p>πληροφορίες μαζί με τη χημική ουσία στο σημείο χρήσης που εξηγούν το είδος του εξαερισμού που είναι κατάλληλος για ασφαλή χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου ο ανεπαρκής εξαερισμός/τα ανεπαρκή οργανωτικά μέτρα δεν μπορούν να αποτρέψουν επαρκώς την εισπνοή★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας			<p>προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	--

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση του δέρματος



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1, 1A, 1B	Προσοχή	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει μια ουσία καθαρισμού, εάν ενδείκνυται, ή μπορεί να προτείνει ένα εναλλακτικό μέσο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, εάν το νερό είναι σαφώς ακατάλληλο.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων.</p>
<p>P272</p> <p>Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.</p> <p>★ Δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p>	<p>P333 + P313</p> <p>Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p>		
<p>P280</p>			

<p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>★ Συνιστάται</p> <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> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή</p> <p>P362+P364</p> <p>Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	---

7.3.3.5 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων



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

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 P202	P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό³⁹ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων συνθηκών 	P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ... <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του

³⁹ Ουσίες και μείγματα που παρατίθενται στο προσάρτημα 1-6 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και στα οποία αποδίδονται οι δηλώσεις H340, H350 ή H360, αφορούν μόνο βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες και δεν διατίθενται κανονικά στο ευρύ κοινό (βλέπε εγγραφές 28, 29 και 30 στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε. Ο κατάλογος των μεταγενέστερων τροποποιήσεων του παραρτήματος XVIII διατίθεται στον ιστότοπο <http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/reach/legislation>.

<p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει αποδοθεί η P201</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			<p>σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	---

7.3.3.6 Καρκινογένεση



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

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 P202	P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ⁴⁰ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων συνθηκών	P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί). ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι

⁴⁰ Ουσίες και μείγματα που παρατίθενται στο προσάρτημα 1-6 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και στα οποία αποδίδονται οι δηλώσεις H340, H350 ή H360, αφορούν μόνο βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες και δεν διατίθενται κανονικά στο ευρύ κοινό (βλέπε εγγραφές 28, 29 και 30 στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε. Ο κατάλογος των μεταγενέστερων τροποποιήσεων του παραρτήματος XVII διατίθεται στον ιστότοπο: <http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/reach/legislation>.

<p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει αποδοθεί η P201</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			<p>απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	---

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1A και 1B	Κίνδυνος	H360 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη γονιμότητα ή στο έμβρυο (δήλωση συγκεκριμένης επίδρασης, εφόσον είναι γνωστή) (δήλωση οδού έκθεσης, εφόσον αποδεικνύεται αδιαμφισβήτητα ότι ο κίνδυνος δεν προκαλείται από άλλες οδούς έκθεσης)
2	Προσοχή	H361 Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο (δήλωση συγκεκριμένης επίδρασης, εφόσον είναι γνωστή) (δήλωση οδού έκθεσης, εφόσον αποδεικνύεται αδιαμφισβήτητα ότι ο κίνδυνος δεν προκαλείται από άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201</p> <p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 	<p>P308 + P313</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B 	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό⁴¹ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η

⁴¹ Ουσίες και μείγματα που παρατίθενται στο προσάρτημα 1-6 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και στα οποία αποδίδονται οι δηλώσεις H340, H350 ή H360, αφορούν μόνο βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες και δεν διατίθενται κανονικά στο ευρύ κοινό (βλέπε εγγραφές 28, 29 και 30 στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH, όπως τροποποιήθηκε. Ο κατάλογος των μεταγενέστερων τροποποιήσεων του παραρτήματος XVII διατίθεται στον ιστότοπο του ECHA: <http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/reach/legislation>).

<p>P202</p> <p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p> <p>★ Προαιρετική όταν έχει αποδοθεί η P201</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το είδος του εξοπλισμού.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>★ Συνιστάται για την κατηγορία 2</p>	<p>απαραίτητη βάσει άλλων συνθηκών</p>	<p>ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	---	--	---

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	Χωρίς εικονόγραμμα κινδύνου
Συμπληρωματική κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας	Δεν προειδοποιητική λέξη	H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα	

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P201</p> <p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P260</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>- με πρόβλεψη να μην εισπνέεται σκόνη ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων.</p> <p>- Εφόσον δημιουργούνται σωματίδια σκόνης ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων κατά τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P263</p>	<p>P308 + P313</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		

<p>Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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>P270</p> <p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>			
--	--	--	--

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H370 Προκαλεί βλάβη στα όργανα (ή δηλώστε όλα τα όργανα που επηρεάζονται, εφόσον είναι γνωστά) (δηλώστε οδό έκθεσης, εφόσον αποδεικνύεται αδιαμφισβήτητα ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο)

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/το μείγμα είναι πτητική/-ό ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. μέσω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης ή σε περίπτωση που η δήλωση H370 υποδεικνύει την εισπνοή ως οδό έκθεσης <p>P264</p>	<p>P308 + P311</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό...</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P321</p>	<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 συνθηκών 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι

<p>Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό. ... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά το χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική <p>P270</p> <p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην 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 προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας	<p>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 είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή		<p>απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	--

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Προσοχή	H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (ή δηλώστε όλα τα όργανα που επηρεάζονται, εφόσον είναι γνωστά) (δηλώστε οδό έκθεσης, εφόσον αποδεικνύεται αδιαμφισβήτητητα ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο)

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/το μείγμα είναι πτητική/-ό ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. μέσω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης, ή σε περίπτωση που η δήλωση H371 υποδεικνύει την εισπνοή ως οδό έκθεσης <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>P308 + P311</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</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 συνθηκών 	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς κανονισμούς (θα καθοριστούν)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό ουσία/το μείγμα υπόκειται νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός σημείου διάθεσης, ενώ η εφαρμοστέα νομοθεσία είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για

<p>★ Προαιρετική P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>			<p>βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές διατάξεις πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα τεχνική διαθήκη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η συμμόρφωση στην εφαρμοστέα νομοθεσία είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	--

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Προσοχή	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Απόκριση	Αποθήκευση	Διάθεση
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P271</p> <p>Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p>	<p>P304 + P340</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>★ Προαιρετική</p> <p>P312</p> <p>Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p>	<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> <p>★ Συνιστάται εκτός εάν έχει αποδοθεί η P404</p> <p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες</p>	<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης</p>

<p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p>	<p>★ Συνιστάται εκτός εάν έχει αποδοθεί η P310, η P311 ή η P313</p>	<p>χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων συνθηκών</p>	<p>πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	---	--	--

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από επανειλημμένη έκθεση



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις 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/το μείγμα είναι πτητική/-ό ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. μέσω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης ή σε</p>	<p>P314</p> <p>Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει αποδοθεί η P310, η P311, η P312 ή η P313</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή</p>

<p>περίπτωση που η δήλωση H372 υποδεικνύει την εισπνοή ως οδό έκθεσης</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>P270</p> <p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>			<p>στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	---

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από επανειλημμένη έκθεση



Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Προσοχή	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις 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/το μείγμα είναι ιδιαίτερα πτητική/-ό ή είναι αέριο ή όταν είναι πιθανή η έκθεση μέσω εισπνοής, π.χ. μέσω ψεκασμού ή εισπνεύσιμης σκόνης ή σε περίπτωση που η δήλωση H373 υποδεικνύει την εισπνοή ως οδό έκθεσης 	<p>P314</p> <p>Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται, εκτός εάν έχει αποδοθεί η P310, η P311, η P312 ή η P313 		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.

			<p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	--	--

7.3.3.10 Κίνδυνος από αναρρόφηση



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/γιατρό/... ...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με την P331 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P301+P310	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων συνθηκών	P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί). ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι

			απαραίτητη.
--	--	--	-------------

7.3.4 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για το περιβάλλον



7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Προσοχή	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</p>	<p>P391</p> <p>Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή</p>

			στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	---

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	Δεν υπάρχει 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</p>	<p>P391</p> <p>Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο</p>

			προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	---

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος

Κατηγορία κινδύνου	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
4	Δεν υπάρχει 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</p>			<p>P501</p> <p>Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης πέραν των αναμενόμενων για</p>

			τη διάθεση χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του σημείου διάθεσης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	--

7.3.5 Επιπρόσθετοι κίνδυνοι

7.3.5.1 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος



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 την ανάκτηση/ανακύκλωση ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες

7.4 Παραδείγματα επιλογής δηλώσεων προφύλαξης για την ετικέτα

Στην παρούσα ενότητα παρέχονται πρακτικά παραδείγματα σχετικά με τον τρόπο επιλογής των δηλώσεων προφύλαξης για διάφορες ουσίες. Το σύνολο των δηλώσεων προφύλαξης στις οποίες πρέπει να δοθεί προτεραιότητα για την ετικέτα 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 δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί/εκτός εάν ισχύει συγκεκριμένος όρος/προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

Να σημειωθεί ότι ακόμη και αν μια ουσία ή ένα μείγμα ενέχει τους ίδιους κινδύνους με κάποιο από τα ακόλουθα παραδείγματα, ενδέχεται να είναι προτιμότερη η χρήση άλλου συνόλου δηλώσεων προφύλαξης βάσει των ειδικών όρων χρήσης που παρέχονται στους πίνακες ανωτέρω.

Παράδειγμα Α. Ουσία Χ στην οποία αποδίδεται μια ταξινόμηση για φυσικούς κινδύνους και διάφορες ταξινομήσεις για κινδύνους για την υγεία

Α. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Flam. Liq. 2	H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Acute Tox. 3 (από του στόματος)	H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
Acute Tox. 3 (διά του δέρματος)	H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
Acute Tox. 3 (διά της εισπνοής)	H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
STOT-SE 1	H370	Προκαλεί βλάβες στο ήπαρ σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Β. Περισσότερες πληροφορίες:

Η ουσία Χ θεωρείται ότι είναι πτητική, αλλά όχι σε βαθμό που να δημιουργεί εκρήξιμη ατμόσφαιρα. Υπάρχει κίνδυνος έκθεσης διά της εισπνοής. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης. Δεν απαιτείται επείγοντως η λήψη ειδικής αγωγής/ειδικών μέτρων. Δεν απαιτούνται ειδικές δηλώσεις προφύλαξης σχετικά με τη διάθεση δεδομένου ότι η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.

Γ. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παραρτήματα I και IV του CLP) και σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης:

Acute Tox. 3 (από του στόματος)	Acute Tox. 3 (διά του δέρματος)	Acute Tox. 3 (διά της εισπνοής)	STOT-SE 1	Flam. Liq. 2
P264 P270	P280	P261 P271	P260 P264	P210 P233

			P270	P240 P241 P242 P243 P280
<u>P301 + P310</u>	P312	<u>P304 + P340</u>	<u>P308 + P311</u>	P303 + P361 + P353
P321	P321	<u>P311</u>	P321	P370 + P378
P330	P361 + P364 P363 P302 + P352	P321		
P405	P405	<u>P403 + P233</u>	P405	P403 + P235
		P405		
P501	P501	P501	P501	P501

Επεξήγηση της χρήσης έντονης γραφής, υπογράμμισης και γκρι χρώματος

PXXX = συνιστάται ιδιαίτερα·

PXXX = συνιστάται·

PXXX = προαιρετική·

PXXX = δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί/εκτός εάν ισχύει συγκεκριμένος όρος/προσθήκη μόνο στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

D. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αποδίδεται σε διάφορους κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, επιλέγεται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Κατά περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μια ενιαία συνδυαστική δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Η επιλογή έχει ως αποτέλεσμα το ακόλουθο σύνολο δηλώσεων προφύλαξης:

P210 **Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.**

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

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

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

P308+P311	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
<u>P304+P340</u>	<u>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</u>
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

E. Αποτέλεσμα:

Η επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα επτά δηλώσεις προφύλαξης. Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των δυνητικά εφαρμοστέων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP, οι οποίες μπορούν να αποδοθούν βάσει των υποκείμενων κινδύνων.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετηθούν στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι απαιτείται η κατάρτιση δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι δηλώσεις πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, υπό την επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε την *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας*. Οι δηλώσεις που τελικά δεν συμπεριλήφθηκαν στην ετικέτα μπορούν να εισαχθούν κάτω από τις σχετικές επικεφαλίδες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ώστε να παρέχουν στον βιομηχανικό χρήστη ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό της ουσίας.

Παράδειγμα Β. Υπεροξειδίου του νατρίου Na₂O₂ (ΕΚ αριθ. 215-209-4) στο οποίο αποδίδεται ταξινόμηση σοβαρού φυσικού κινδύνου και κινδύνου για την υγεία

A. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Ox. Sol. 1	H271	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό
Skin Corr. 1B	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

B. Περισσότερες πληροφορίες:

Το υπεροξείδιο του νατρίου είναι στερεό σε μορφή κόκκων και θεωρείται μη πτητικό. Είναι πιθανή η έκθεση σε σκόνη κατά τον χειρισμό και τη χρήση. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης. Δεν απαιτείται επειγόντως η λήψη ειδικής αγωγής/ειδικών μέτρων. Δεν απαιτούνται ειδικές δηλώσεις προφύλαξης σχετικά με τη διάθεση δεδομένου ότι η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.

C. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παραρτήματα I και IV του CLP) και σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης:

Ox. Sol. 1	Skin Corr. 1B
<u>P210</u>	
P220	<u>P260</u>
<u>P221</u>	P264
<u>P280</u>	<u>P280</u>
P283	
	<u>P301+P330+P331</u>
	<u>P303+P361+P353</u>
<u>P306+P360</u>	P363
<u>P371+P380+P375</u>	P304+P340
P370+P378	<u>P310</u>
	P321
	<u>P305+P351+P338</u>
-	P405
P501	P501

D. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αποδίδεται σε διάφορους κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, ακολουθείται η πιο συντηρητική προσέγγιση (δηλαδή, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η υψηλότερη προτεραιότητα). Κατά περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μια ενιαία συνδυαστική δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Η επιλογή έχει ως αποτέλεσμα το ακόλουθο σύνολο δηλώσεων προφύλαξης:

<u>P210</u>	<u>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</u>
<u>P221</u>	<u>Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα.</u>
<u>P260</u>	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
<u>P280</u>	<u>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</u>
P301+P330+P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
<u>P303+P361+P353+310</u>	<u>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.</u>

**Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ
ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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.

Ε. Αποτέλεσμα:

Η επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα οκτώ, κυρίως συνδυαστικές, δηλώσεις προφύλαξης. Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των δυνητικά εφαρμοστέων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP, οι οποίες μπορούν να αποδοθούν βάσει των υποκείμενων κινδύνων.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετηθούν στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι απαιτείται η κατάρτιση δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι δηλώσεις θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, υπό την επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε την *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας*.

Οι δηλώσεις που τελικά δεν συμπεριλήφθηκαν στην ετικέτα μπορούν να εισαχθούν κάτω από τις σχετικές επικεφαλίδες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ώστε να παρέχουν στον βιομηχανικό χρήστη ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό της ουσίας.

Παράδειγμα Γ. Διμεθυλοψευδάργυρος (ΕΚ αριθ. 208-884-1) στον οποίο αποδίδονται ταξινομήσεις για φυσικούς κινδύνους και κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον

1. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Pyr. Liq. 1	H250	Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα
Water-react. 1	H260	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν
Skin Corr. 1B	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Aquatic Acute 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς (πλεονάζουσα λόγω της H410)
Aquatic Chronic 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2. Περισσότερες πληροφορίες:

Ο διμεθυλοφουδάργυρος πρέπει να θεωρείται πτητική ουσία. Επομένως, είναι πιθανή η έκθεση διά της εισπνοής. Είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης διότι το νερό θα αυξήσει τον κίνδυνο εάν χρησιμοποιηθεί για την κατάσβεση της πυρκαγιάς. Δεδομένου ότι η διάθεση της συσκευασίας αποτελεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, απαιτούνται ειδικές δηλώσεις προφύλαξης σχετικά με τη διάθεση (παρότι η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες).

3. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παραρτήματα I και IV του CLP) και σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης:

Pyg. Liq. 1	Water-react. 1	Skin Corr. 1B	Aquatic Acute 1	Aquatic Chronic 1
P210 P222 P280 P231 (προσθήκη)	P223 P231+P232 P280	P260 P264 P280	<u>P273</u>	<u>P273</u>
P302+P334 P370+P378	P335+P334 P370+P378	<u>P301+P330+P331</u> P303+P361+P353 P363 P304+P340 P310 P321 P305+P351+P338	<u>P391</u>	<u>P391</u>
P422 -	P402+P404 P501	P405 <u>P501</u>	- <u>P501</u>	- <u>P501</u>

4. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αποδίδεται σε διάφορους κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, ακολουθείται η πιο συντηρητική προσέγγιση (δηλαδή, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η υψηλότερη προτεραιότητα). Κατά περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μια ενιαία συνδυαστική δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων.

Οι P303+P361+P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

και

οι P302+P335+P334+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό.⁴² Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

συγχωνεύθηκαν σε μία ενιαία συνδυαστική φράση:

P303+ P335+P334+P310+P361 με την οποία αποφεύχθηκε η επανάληψη του μηνύματος.

Η επιλογή έχει ως αποτέλεσμα το ακόλουθο σύνολο δηλώσεων προφύλαξης:

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P260

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

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

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

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+P3
61**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό.⁴³ Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/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

⁴² Η υποφράση της P334 «τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους» δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ουσίες και μείγματα κατηγορίας 1 που αντιδρούν με το νερό ([πίνακας 7.3.2.12](#) στην [υποενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

⁴³ Η υποφράση της P334 «τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους» δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ουσίες και μείγματα κατηγορίας 1 που αντιδρούν με το νερό ([πίνακας 7.3.2.12](#) στην [υποενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

**φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.
Συνεχίστε να ξεπλένετε.**

P370+P378

**Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να
κατασβήσετε.**

5. Αποτέλεσμα:

Η επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα εννιά, εν μέρει συνδυαστικές, δηλώσεις προφύλαξης.

Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των δυνητικά εφαρμοστέων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP, οι οποίες μπορούν να αποδοθούν βάσει των υποκείμενων κινδύνων. Για παράδειγμα, δεν επιλέχθηκε η P264 διότι η P280 είναι καταλληλότερη.

Προκειμένου να μειωθεί περαιτέρω ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης και ο όγκος των αφομοιώσιμων πληροφοριών στην ετικέτα, οι δηλώσεις P391 και P501 συμπεριλήφθηκαν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, διότι οι δηλώσεις πρόληψης και απόκρισης για τους φυσικούς κινδύνους και τους κινδύνους για την υγεία φαίνεται να περιέχουν την πιο επείγουσα συμβουλή για την ετικέτα.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετηθούν στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι απαιτείται η κατάρτιση δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι δηλώσεις θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, υπό την επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε την *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας*.

Οι δηλώσεις που τελικά δεν συμπεριλήφθηκαν στην ετικέτα μπορούν να εισαχθούν κάτω από τις σχετικές επικεφαλίδες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ώστε να παρέχουν στον βιομηχανικό χρήστη ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό της ουσίας.

Παράδειγμα Δ. Μείγμα ΑΒΓ για χρήση από το ευρύ κοινό

1. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Flam. Liq. 2	H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Acute Tox. 4 (από του στόματος)	H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Skin irrit. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

2. Περισσότερες πληροφορίες:

Το υποθετικό μείγμα θεωρείται πτητικό, αλλά όχι σε βαθμό που να δημιουργεί εκρήξιμη ατμόσφαιρα. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών μέσων κατάσβεσης. Δεν απαιτείται επειγόντως η λήψη ειδικής αγωγής. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις διάθεσης. Το μείγμα προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.

3. Δηλώσεις προφύλαξης βάσει της ταξινόμησης (βλέπε παραρτήματα I και IV του CLP) και σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης:

Flam. Liq. 2	Acute Tox. 4 (από του στόματος)	Skin Irrit. 2
	<u>P101, P102</u>	
<u>P210</u>	<u>P264</u>	P264
<u>P233</u>	<u>P270</u>	<u>P280</u>
P240		
P241		
P242		
P243		
P280		
P303 + P361 + P353 P370 + P378	P301+P312 P330	P302+P352 P321 P332+P313 P362
P403 + P235	-	-
P501	P501	-

4. Επιλογή ιδιαίτερα συνιστώμενων και συνιστώμενων δηλώσεων προφύλαξης:

Σε περίπτωση που η ίδια δήλωση αποδίδεται σε διάφορους κινδύνους, αλλά με διαφορετικό βαθμό προτεραιότητας, επιλέγεται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Κατά περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μια ενιαία συνδυαστική δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Η επιλογή έχει ως αποτέλεσμα το ακόλουθο σύνολο δηλώσεων προφύλαξης:

P101 **Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.**

P102 **Μακριά από παιδιά.**

- P210** Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια

5. Αποτέλεσμα:

Η επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης έχει ως αποτέλεσμα επτά δηλώσεις προφύλαξης. Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των δυνητικά εφαρμοστέων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP, οι οποίες μπορούν να αποδοθούν βάσει των υποκείμενων κινδύνων.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετηθούν στην επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του CLP. Δεδομένου ότι απαιτείται η κατάρτιση δελτίου δεδομένων ασφαλείας, οι δηλώσεις θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, υπό την επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»), βλέπε την *Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας*.

Οι δηλώσεις που τελικά δεν συμπεριλήφθηκαν στην ετικέτα μπορούν να εισαχθούν κάτω από τις σχετικές επικεφαλίδες του δελτίου δεδομένων ασφαλείας ώστε να παρέχουν στον βιομηχανικό χρήστη ή τον επαγγελματία χρήστη επαρκείς πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό της ουσίας.

Προσάρτημα: Γλωσσάριο επιλεγμένων όρων που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης

ADR	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.
BPR	ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (κανονισμός για τα βιοκτόνα).
CAS	υπηρεσία χημικής ταυτοποίησης (Chemical Abstracts Service).
CLP ή κανονισμός CLP	ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
CRC	κλείσιμο ασφαλείας για παιδιά.
CRF	πώμα ασφαλείας για παιδιά.
DPD	η οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα (1999/45/ΕΚ).
DSD	η οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες (67/548/ΕΟΚ).
ECHA	ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ή ο «Οργανισμός» που θεσπίστηκε δυνάμει του κανονισμού REACH.
GHS	το Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών, το οποίο αναπτύχθηκε στο πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ).
INCI	η διεθνής ονοματολογία των συστατικών των καλλυντικών προϊόντων (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).
IUCLID	η διεθνής βάση δεδομένων ενιαίων χημικών πληροφοριών (International Uniform Chemical Information Database).

IUPAC	η διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας (International Union of Pure and Applied Chemistry).
PPPR	ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
REACH ή κανονισμός REACH:	ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων.
SADT	είναι η θερμοκρασία της αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (Self-Accelerating Decomposition Temperature).
STOT-RE	η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από επαναλαμβανόμενη έκθεση σε ουσία ή μείγμα.
STOT-SE	η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από εφάπαξ έκθεση σε ουσία ή μείγμα.
TWD	ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου.
UN RTDG	οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).
Αερόλυμα	δοχείο αερολύματος, δηλαδή 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	στοιχεία που επιτρέπουν τον προσδιορισμό της ουσίας ή του μείγματος.
Αναρρόφηση	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.
Αντικείμενο	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.
Αρμόδια αρχή	η αρχή, οι αρχές ή οι φορείς που έχουν θεσπιστεί από τα κράτη μέλη για να εκτελούν τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τον κανονισμό CLP.
Ασταθές εκρηκτικό	εκρηκτικό, ουσία ή μείγμα το οποίο είναι θερμικά ασταθές και/ή πολύ ευαίσθητο για κανονική διακίνηση, μεταφορά και χρήση.
Αυτοαντιδρώσες ουσίες ή μείγματα	θερμικά ασταθείς υγρές ή στερεές ουσίες ή μείγματα που μπορούν να υποστούν έντονα εξώθερμη αποσύνθεση ακόμη και χωρίς συμμετοχή οξυγόνου (αέρα). Αυτός ο ορισμός αποκλείει ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται σύμφωνα με τον CLP ως εκρηκτικά, οργανικά υπεροξειδία ή οξειδωτικά.
Αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα	υγρή ή στερεά ουσία ή μείγμα, άλλη από ένα πυροφορικό υγρό ή στερεό, που, με αντίδραση με τον αέρα και χωρίς την παροχή ενέργειας μπορούν να αυτοθερμανθούν· αυτή η ουσία ή το μείγμα διαφέρει από ένα πυροφορικό υγρό ή στερεό κατά το ότι θα αναφλεγεί μόνον όταν βρίσκεται σε μεγάλες ποσότητες (κιλά) και ύστερα από μεγάλες χρονικές περιόδους (ώρες ή ημέρες).
ΔΔΑ	δελτίο δεδομένων ασφάλειας.
Δήλωση επικινδυνότητας	φράση που αναφέρεται σε μια τάξη και κατηγορία κινδύνου και περιγράφει τη φύση των κινδύνων μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος, συμπεριλαμβανομένου, εφόσον είναι σκόπιμο, του βαθμού κινδύνου.
Δήλωση προφύλαξης	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 απόρριψής τους.

Διάβρωση του δέρματος	η πρόκληση μη αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος· συγκεκριμένα δε η ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριον, ύστερα από εφαρμογή της ελεγχόμενης ουσίας για χρονικό διάστημα έως και 4 ώρες.
Διαβρωτικό μετάλλων	ουσία ή μείγμα το οποίο με χημική δράση θα βλάψει υλικά ή και θα καταστρέψει μέταλλα.
Διάθεση στην αγορά	η προμήθεια ή η διάθεση σε τρίτο είτε έναντι αμοιβής είτε δωρεάν. Η εισαγωγή θεωρείται διάθεση στην αγορά.
Διανομέας	φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα, συμπεριλαμβανομένου του εμπόρου λιανικής πώλησης, και απλώς αποθηκεύει και διαθέτει σε τρίτους στην αγορά μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα.
ΕΕ	η Ευρωπαϊκή Ένωση.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους	η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους, πρβλ. STOT, STOT-SE και STOT-RE.
Εικονόγραμμα κινδύνου	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.
Εισαγωγέας	φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και είναι υπεύθυνο για την εισαγωγή·
Εισαγωγή	η φυσική εισαγωγή στο τελωνιακό έδαφος της Κοινότητας.
Εκρηκτική ουσία ή μείγμα	στερεά ή υγρή ουσία ή μείγμα ουσιών που το ίδιο είναι ικανό αφεαυτού, με χημική αντίδραση, να παραγάγει 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	αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες εκρηκτικές ουσίες ή μείγματα.

Εμπορική ονομασία	η ονομασία με την οποία μια ουσία ή ένα μείγμα διατίθεται στην αγορά.
Ενδιάμεση συσκευασία	συσκευασία που τοποθετείται μεταξύ εσωτερικής συσκευασίας, ή αντικειμένων, και εξωτερικής συσκευασίας.
Επικίνδυνο	αυτό που πληροί τα κριτήρια σχετικά με τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή τους κινδύνους για το περιβάλλον, που αναφέρονται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του CLP.
Ερεθισμός του δέρματος	η πρόκληση αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος μετά την εφαρμογή της ελεγχόμενης ουσίας για χρονικό διάστημα έως 4 ωρών.
Ετικέτα (ή επισήμανση)	επαρκές σύνολο γραπτών, τυπωμένων ή γραφικών στοιχείων πληροφοριών σχετικά με επικίνδυνη ουσία ή μείγμα που έχουν επιλεγεί ως σημαντικά για τον κλάδο-στόχο, το οποίο επικολλάται, τυπώνεται ή τοποθετείται στον άμεσο περιέκτη επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος ή στην εξωτερική συσκευασία επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος (ο ορισμός σύμφωνα με το κεφάλαιο 1.2. του ΠΕΣ του ΟΗΕ).
Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού	ουσία που, όταν εισπνέεται, προκαλεί υπερευαισθησία των αναπνευστικών οδών.
Ευαισθητοποιητικό του δέρματος	ουσία που, όταν έρχεται σε επαφή με το δέρμα, προκαλεί αλλεργική αντίδραση.
Εύφλεκτο αέριο	αέριο ή μείγμα αερίων που έχει εύρος ανάφλεξης με τον αέρα στους 20° C και σταθερή πίεση 101,3 kPa.
Εύφλεκτο στερεό	στερεά ουσία που είναι άμεσα δυνατό να καεί ή μπορεί να προκαλέσει ή να συμβάλει σε ανάφλεξη λόγω τριβής. Άμεσα δυνατόν να καούν στερεά είναι ουσίες ή μείγματα σε μορφή σκόνης, σε μορφή κόκκων ή σε μορφή πολτού, τα οποία είναι επικίνδυνα, εάν μπορούν να αναφλεγούν εύκολα με σύντομη επαφή με κάποια πηγή ανάφλεξης, όπως ένα καιόμενο σπίρτο, και εάν η φωτιά εξαπλώνεται ταχέως.

Εύφλεκτο υγρό	υγρό που έχει σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60°C.
Καρκινογόνος	ουσία ή μείγμα ουσιών που προκαλεί καρκίνο ή αυξάνει τη συχνότητα εμφάνισης καρκίνου.
Καταχωρίζων	είναι ο παρασκευαστής ή ο εισαγωγέας μιας ουσίας ή ο παρασκευαστής ή ο εισαγωγέας ενός αντικειμένου, ο οποίος υποβάλλει καταχώριση ουσίας δυνάμει του κανονισμού REACH.
Κατηγορία κινδύνου	η υποδιαίρεση των κριτηρίων εντός κάθε τάξης κινδύνου με προσδιορισμό της σοβαρότητας του κινδύνου.
KMT	ουσία ή μείγμα που είναι καρκινογόνο, μεταλλαξιγόνο ή τοξικό στην αναπαραγωγή.
Κράμα	μεταλλική ύλη, ομοιογενής σε μακροσκοπική κλίμακα, αποτελούμενη από δύο ή περισσότερα στοιχεία συνδυασμένα κατά τρόπο ώστε ο διαχωρισμός τους να μην είναι άμεσα δυνατός με μηχανικά μέσα για τους σκοπούς του κανονισμού CLP, τα κράματα θεωρούνται ως μείγματα.
Κώδικας IMDG	ο διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τη μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων (International Maritime Dangerous Goods Code).
Μείγμα	μείγμα ή διάλυμα που αποτελείται από δύο ή περισσότερες ουσίες. Στο κεφάλαιο 1.2 του ΠΕΣ του ΟΗΕ περιλαμβάνεται η φράση «μέσα στο οποίο δεν αντιδρούν» στο τέλος ενός κατά τα λοιπά ταυτόσημου ορισμού.
Μεταγενέστερος χρήστης	φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός από τον παρασκευαστή ή τον εισαγωγέα, το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και χρησιμοποιεί μια ουσία είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα κατά τη βιομηχανική ή επαγγελματική του δραστηριότητα. 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	παράγοντας που προκαλεί αυξημένη στατιστική εμφάνιση μεταλλάξεων σε πληθυσμούς κυττάρων και/ή οργανισμούς.

ΟΗΕ	ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών.
Οξεία τοξικότητα	οι δυσμενείς επιπτώσεις που συνεπάγεται η από του στόματος ή επί 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	οποιοδήποτε αέριο ή μείγμα αερίων 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	στερεά ουσία ή μείγμα που, ενώ το ίδιο δεν είναι κατ' ανάγκη καύσιμο, μπορεί γενικά με την παροχή οξυγόνου να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού.
Οξειδωτικό υγρό	υγρή ουσία ή μείγμα 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	<p>υγρή ή στερεά οργανική ουσία, η οποία περιέχει τη διασπαστή 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 οργανικό υπεροξειδίο περιλαμβάνει μείγματα οργανικών υπεροξειδίων (συνθέσεις) που περιέχουν τουλάχιστον ένα οργανικό υπεροξειδίο. Τα οργανικά υπεροξειδία είναι θερμικά ασταθείς ουσίες ή μείγματα, οι οποίες μπορούν να υποστούν εξώθερμη αυτοεπιταχυνόμενη αποσύνθεση. Επιπλέον μπορούν να έχουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) μπορούν να υποστούν εκρηκτική αποσύνθεση·(ii) καίγονται ταχέως·(iii) είναι ευαίσθητα σε κρούση ή τριβή·(iv) προκαλούν επικίνδυνη αντίδραση με άλλες ουσίες.

Ουσία	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 του και κάθε προσδιοριζόμενης πρόσμειξης που προέρχεται από τη χρησιμοποιούμενη διεργασία, αποκλειόμενου κάθε διαλύτη που μπορεί να διαχωριστεί, χωρίς να επηρεάσει τη σταθερότητα της ουσίας ή να μεταβάλει τη σύνθεσή της.
Οφθαλμικός ερεθισμός	είναι η πρόκληση αλλοιώσεων του οφθαλμού, οι οποίες εμφανίζονται μετά την εφαρμογή της ελεγχόμενης ουσίας στην εμπρόσθια επιφάνεια του οφθαλμού και είναι πλήρως αναστρέψιμες εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας.
Παρασκευαστής	φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και παρασκευάζει μια ουσία εντός της Κοινότητας.
Παρασκευή	η παραγωγή ή η εκχύλιση ουσιών σε φυσική κατάσταση.
ΠΕΣ του ΟΗΕ	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 «Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών».
Προειδοποιητική λέξη	λέξη που υποδεικνύει το σχετικό επίπεδο σοβαρότητας των κινδύνων ώστε να προειδοποιείται ο αναγνώστης για δυνητικό κίνδυνο· διακρίνονται τα ακόλουθα δύο επίπεδα: a) «Κίνδυνος» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις σοβαρότερες κατηγορίες κινδύνου· και b) «Προσοχή» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις λιγότερο σοβαρές κατηγορίες κινδύνου·
Πυροτεχνική ουσία ή μείγμα	ουσία ή μείγμα ουσιών που προορίζεται να παραγάγει αποτέλεσμα μέσω θερμότητας, φωτός, ήχου, αερίου ή καπνού ή συνδυασμού αυτών μέσω εξώθερμης χημικής αντίδρασης, μη εκρηκτικής και αυτοσυντηρούμενης.

Πυροτεχνικό αντικείμενο	αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες πυροτεχνικές ουσίες ή μείγματα.
Πυροφορικό στερεό	στερεά ουσία ή μείγμα που, ακόμη και σε μικρές ποσότητες, μπορεί να αναφλεγεί μέσα σε πέντε λεπτά από την επαφή με τον αέρα.
Πυροφορικό υγρό	υγρή ουσία ή μείγμα που, ακόμη και σε μικρές ποσότητες, μπορεί να αναφλεγεί εντός πέντε λεπτών από την επαφή με τον αέρα.
Σημείο ανάφλεξης	η χαμηλότερη θερμοκρασία (διορθωμένη σε κανονική τιμή πίεσης 101,3 kPa) στην οποία η εφαρμογή πηγής ανάφλεξης προκαλεί ανάφλεξη των ατμών ενός υγρού υπό συγκεκριμένες συνθήκες δοκιμής.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη	πρόκληση βλάβης στους ιστούς των οφθαλμών ή σοβαρή μείωση της όρασης, η οποία εμφανίζεται μετά την εφαρμογή της ελεγχόμενης ουσίας στην εμπρόσθια επιφάνεια του οφθαλμού και δεν είναι πλήρως αναστρέψιμη εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας.
Στοιχείο επισήμανσης	ένας τύπος πληροφορίας που έχει εναρμονιστεί για τη χρήση του σε ετικέτες, π.χ. εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη.
Συντελεστής m	πολλαπλασιαστικός συντελεστής που 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	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	το πλήρες προϊόν της διαδικασίας συσκευασίας, το οποίο αποτελείται από τη συσκευασία και το περιεχόμενό της.
Τάξη κινδύνου	η φύση του κινδύνου από φυσικούς παράγοντες, του κινδύνου για την υγεία ή του κινδύνου για το περιβάλλον.

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.

Χημικώς ασταθές αέριο

εύφλεκτο αέριο που είναι σε θέση να αντιδρά εκρηκτικά ακόμη και απουσία αέρα ή οξυγόνου.

Χρήση

οποιαδήποτε μεταποίηση, ενσωμάτωση σε μείγμα (τυποποίηση), κατανάλωση, αποθήκευση, διατήρηση, κατεργασία, πλήρωση περιεκτών, μεταφορά μεταξύ περιεκτών, ανάμειξη, παραγωγή αντικειμένου, ή οποιαδήποτε άλλη χρησιμοποίηση.

