

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

Έκδοση 4.0
Μάρτιος 2019



Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να βοηθήσει τους χρήστες να συμμορφωθούν προς 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.

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

Κωδικός αναφοράς: ECHA-19-G-03-EL
Αριθμός καταλόγου: ED-04-19-167-EL-N
ISBN: 978-92-9481-104-2
DOI: 10.2823/399350
Ημερομηνία δημοσίευσης Μάρτιος 2019
Γλώσσα: EL

© Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, 2019

Εάν έχετε ερωτήσεις ή παρατηρήσεις σχετικά με το παρόν έγγραφο, μπορείτε να τις υποβάλετε χρησιμοποιώντας το έντυπο αίτησης πληροφοριών (παραθέτοντας τον κωδικό αναφοράς και την ημερομηνία έκδοσης). Το έντυπο αίτησης πληροφοριών διατίθεται στη σελίδα επικοινωνίας του διαδικτυακού τόπου του ECHA, στη διεύθυνση

<https://echa.europa.eu/el/contact>

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

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

Ιστορικό εγγράφου

Έκδοση	Αλλαγές	Ημερομηνία
Έκδοση 1.0 (αρχικά χωρίς αρίθμηση)	Πρώτη έκδοση	Απρίλιος 2011
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 ενότητων 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 ενότητων 4.8.1 και 4.8.2.• 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 τμημάτων 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.	Σεπτέμβριος 2016

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ενότητας 6.1 στην οποία διαχωρίζονται τα παραδείγματα των ετικετών στις συσκευασίες 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. 	
Έκδοση 3.0	<p>Πλήρης αναθεώρηση της καθοδήγησης. Οι βασικότερες αλλαγές που επέρχονται στο έγγραφο καθοδήγησης είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εναρμόνιση με την όγδοη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ΠΤΠ) του κανονισμού CLP (κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 της Επιτροπής). • Προσθήκη νέας ενότητας 5.4.2 στην οποία διευκρινίζεται το ζήτημα της συσκευασίας που χρησιμοποιείται για την ενοποίηση συσκευασιών προμήθειας κατά τη μεταφορά. • Επικαιροποίηση των δηλώσεων προφύλαξης σύμφωνα με τις διατάξεις της όγδοης ΠΤΠ (ενότητα, 6, ενότητα 7.3 και ενότητα 7.4) 	Ιούλιος 2017
Έκδοση 4.0	<p>Πλήρης αναθεώρηση της καθοδήγησης. Οι βασικότερες αλλαγές που επέρχονται στο έγγραφο καθοδήγησης είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εναρμόνιση με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής, ο οποίος τροποποιεί τον κανονισμό CLP με την προσθήκη παραρτήματος σχετικά με την εναρμονισμένη πληροφόρηση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης για την υγεία. • Προσθήκη νέας ενότητας 6.2 στην οποία περιγράφεται η επισήμανση πολυσυστατικών προϊόντων με παραδείγματα ετικετών. 	Μάρτιος 2019

	<ul style="list-style-type: none">• Διαγραφή της παρωχημένης παραγράφου «Περιορισμένη παρέκκλιση για εκ νέου επισήμανση και συσκευασία» στην ενότητα 2.4 και διαγραφή της παρωχημένης ενότητας 3.4 σχετικά με τις «Διαφορές μεταξύ των κανόνων επισήμανσης του CLP και των αντίστοιχων κανόνων των DSD/DPD».• Συντακτικές αλλαγές και εκ νέου μορφοποίηση του εγγράφου.• Το «Προοίμιο» μετονομάστηκε σε «Πρόλογος» και μεταφέρθηκε πριν από τον πίνακα περιεχομένων.• Επικαιροποίηση ανενεργών και παρωχημένων υπερσυνδέσμων.• Εκ νέου αρίθμηση των ενότητων, των πινάκων και των εικόνων.	
--	--	--

Πρόλογος

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, την πέμπτη και την όγδοη προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ΠΤΠ) του κανονισμού CLP, καθώς και τις αλλαγές που επέφερε η ΠΤΠ του κανονισμού 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).

Το παρόν έγγραφο περιλαμβάνει τις σχετικές αλλαγές που επήλθαν με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής, ο οποίος τροποποιεί τον κανονισμό CLP με την προσθήκη παραρτήματος VIII σχετικά με την εναρμονισμένη πληροφόρηση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης για την υγεία.

Όλα τα υφιστάμενα έγγραφα καθοδήγησης του ECHA διατίθενται στον διαδικτυακό τόπο του ECHA: <https://echa.europa.eu/el/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>)

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	6
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	11
1.1 Σε ποιον απευθύνεται το παρόν έγγραφο;.....	11
1.2 Τι περιλαμβάνει το παρόν έγγραφο;	11
2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	13
2.1 Νομικό πλαίσιο	13
2.2 Πεδίο εφαρμογής της επισήμανσης και συσκευασίας δυνάμει του κανονισμού CLP	14
2.3 Παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης για ειδικές περιπτώσεις	15
2.4 Χρονοδιαγράμματα για την ταξινόμηση, την επισήμανση, τη συσκευασία και την επικαιροποίηση της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	15
3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ CLP	17
3.1 Γενικοί κανόνες επισήμανσης	17
3.2 Στοιχεία της επισήμανσης επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	17
3.3 Θέση των πληροφοριών στην επισήμανση επικινδυνότητας δυνάμει του κανονισμού CLP	18
3.4 Κανόνες για τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων δυνάμει του κανονισμού CLP	20
3.4.1 Πώματα ασφαλείας για παιδιά και ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου	21
3.4.2 Υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή σε διαλυτή συσκευασία μιας χρήσης.....	25
4. ΚΑΝΟΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	27
4.1 Στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή	27
4.2 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος	27
4.2.1 Ουσίες.....	28
4.2.2 Μείγματα.....	29
4.3 Εικονογράμματα επικινδυνότητας.....	31
4.3.1 Γενικές πληροφορίες.....	31
4.3.2 Σχήμα, μορφή και διαστάσεις	31
4.3.3 Κανόνες προτεραιότητας	32
4.3.4 Κενά εικονογράμματα	34
4.4 Προειδοποιητικές λέξεις	35
4.5 Δηλώσεις επικινδυνότητας	36
4.6 Δηλώσεις προφύλαξης	37
4.7 Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης.....	38
4.8 Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης	39
4.8.1 Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης	40
4.8.1.1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)	47
4.8.2 Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης.....	49

5. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ CLP	50
5.1 Περαιτέρω πτυχές προς εξέταση σχετικά με την επισήμανση επικινδυνότητας βάσει του κανονισμού CLP	50
5.2 Μέγεθος της ετικέτας και των στοιχείων επισήμανσης.....	50
5.3 Εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης και συσκευασίας.....	53
5.3.1 Χρήση αναδιπλούμενων ετικετών, δετών ετικετών και εξωτερικής συσκευασίας	54
5.3.1.1 Αναδιπλούμενες ετικέτες και δετές ετικέτες.....	54
5.3.1.2 Εξωτερική συσκευασία.....	57
5.3.2 Παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης.....	57
5.3.2.1 Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml	58
5.3.2.2 Επισήμανση διαλυτών συσκευασιών μίας χρήσης που δεν υπερβαίνουν σε όγκο τα 25 ml	60
5.3.2.3 Επισήμανση της εσωτερικής συσκευασίας εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 10 ml	60
5.3.2.4 Μη συσκευασμένες επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό	60
5.3.2.5 Περιβαλλοντική επισήμανση	61
5.4 Αλληλεπίδραση μεταξύ του CLP και των κανόνων επισήμανσης για τη μεταφορά.....	61
5.4.1 Ειδικοί κανόνες για την επισήμανση της εξωτερικής συσκευασίας, της εσωτερικής συσκευασίας και της ενιαίας συσκευασίας	61
5.4.2 Συσκευασία που χρησιμοποιείται για την ενοποίηση συσκευασιών προμήθειας κατά τη μεταφορά	63
6. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΤΙΚΕΤΩΝ.....	65
Παράδειγμα 1: Μονόγλωσση ετικέτα για ουσία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	65
Παράδειγμα 2: Πολύγλωσση ετικέτα ουσίας που περιλαμβάνει μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	67
Παράδειγμα 3: Μονόγλωσση ετικέτα μείγματος η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (διατίθεται στο ευρύ κοινό)	69
Παράδειγμα 4: Μονόγλωσση ετικέτα ουσίας η οποία περιλαμβάνει συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	71
Παράδειγμα 5: Πολύγλωσση ετικέτα μείγματος η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (διατίθεται στο ευρύ κοινό)	72
Παράδειγμα 6: Αναδιπλούμενη ετικέτα μείγματος (διατίθεται στο ευρύ κοινό)	74
6.1 Συσκευασία που είναι μικρή ή δύσκολο να επισημανθεί.....	77
Παράδειγμα 7: Ουσία σε φιάλη 8 ml (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό).....	77
Παράδειγμα 8: Επικίνδυνη στερεά ουσία σε φιάλη 100 ml (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό).....	79
Παράδειγμα 9: Ετικέτα προμήθειας και μεταφοράς για ενιαία συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	82
Παράδειγμα 10: Επισήμανση μείγματος που μεταφέρεται διά ξηράς σε εξωτερική και εσωτερική συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	84
Παράδειγμα 11: Επισήμανση μείγματος που μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)	85
6.2 Ειδική περίπτωση: επισήμανση προϊόντων που αποτελούνται από δύο συστατικά.....	88

Παράδειγμα 12: Επισήμανση κόλλας δύο συστατικών που πωλείται ως συνδυασμός προϊόντων.....	88
Παράδειγμα 13: Επισήμανση ομοαξονικού φυσιγγίου	89

7. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ CLP..... 92

7.1 Εισαγωγή 92

7.2 Μεθοδολογία 93

7.3 Πίνακες επιλογής..... 97

7.3.1 Γενικές δηλώσεις προφύλαξης 99

7.3.2 Ειδικές δηλώσεις επικινδυνότητας για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες 100

7.3.2.1 Εκρηκτικά 100

7.3.2.1 Εκρηκτικά (συνέχεια) 102

7.3.2.1 Εκρηκτικά (συνέχεια) 105

7.3.2.1 Εκρηκτικά (συνέχεια) 108

7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια (συμπεριλαμβανομένων των χημικά ασταθών αερίων)..... 111

7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια (συμπεριλαμβανομένων των χημικά ασταθών αερίων) (συνέχεια) 112

7.3.2.3 Αερολύματα 113

7.3.2.3 Αερολύματα (συνέχεια)..... 114

7.3.2.4 Οξειδωτικά αέρια 115

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση..... 116

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση (συνέχεια) 117

7.3.2.6 Εύφλεκτα υγρά..... 118

7.3.2.7 Εύφλεκτα στερεά 121

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα 123

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα (συνέχεια)..... 125

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα (συνέχεια)..... 127

7.3.2.9 Πυροφορικά υγρά 129

7.3.2.10 Πυροφορικά στερεά..... 131

7.3.2.11 Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα 133

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια 134

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια (συνέχεια)... 136

7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά 137

7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά (συνέχεια) 139

7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά..... 140

7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά (συνέχεια)..... 142

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία 143

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία (συνέχεια) 145

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία (συνέχεια) 147

7.3.2.16 Διαβρωτικό για τα μέταλλα 149

7.3.3 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για την υγεία 150

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - από του στόματος 150

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - από του στόματος (συνέχεια)..... 152

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος 153

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος (συνέχεια)..... 155

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος (συνέχεια)..... 157

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής..... 159

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής (συνέχεια) 161

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής (συνέχεια) 163

7.3.3.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος..... 164

7.3.3.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος (συνέχεια) 167

7.3.3.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη - μόνο 169

7.3.3.3 Οφθαλμικός ερεθισμός - μόνο 170

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού..... 171

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση του δέρματος..... 173

7.3.3.5 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων 175

7.3.3.6 Καρκινογένεση 177

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή..... 179

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (συνέχεια) 181

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση..... 183

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση (συνέχεια) 185

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση (συνέχεια) 187

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από επανειλημμένη έκθεση 189

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από επανειλημμένη έκθεση (συνέχεια)..... 191

7.3.3.10 Κίνδυνος αναρρόφησης..... 193

7.3.4 Ειδικές δηλώσεις προφύλαξης για κινδύνους για το περιβάλλον 194

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος	194
7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος	195
7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος (συνέχεια)....	196
7.3.5 Επιπρόσθετοι κίνδυνοι	197
7.3.5.1 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος	197
7.4 Παραδείγματα επιλογής δηλώσεων προφύλαξης για την ετικέτα	198
Παράδειγμα 1. Ουσία Χ στην οποία αποδίδεται μια ταξινόμηση για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και διάφορες ταξινομήσεις για κινδύνους για την υγεία	198
Παράδειγμα 2. Ουσία Υ στην οποία αποδίδεται ταξινόμηση σοβαρού κινδύνου από φυσικό παράγοντα και κινδύνου για την υγεία	200
Παράδειγμα 3. Ουσία Ζ στην οποία αποδίδονται ταξινομήσεις για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον	202
Παράδειγμα 4. Μείγμα ΑΒΓ για χρήση από το ευρύ κοινό	205
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ: ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ	207

Κατάλογος εικόνων

Εικόνα 1: Κενοί ρόμβοι που καλύπτονται με μαύρο χρώμα	35
Εικόνα 2: Ευανάγνωστη επισήμανση	51
Εικόνα 3: 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)	62
Εικόνα 4: Εφαρμογή της επισήμανσης βάσει του CLP στις συσκευασίες που χρησιμοποιούνται για προμήθεια και μεταφορά	63

Κατάλογος πινάκων

Πίνακας 1: Απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP σε αντιδιαστολή με τη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή	19
Πίνακας 2: Οι ταξινομήσεις επικινδυνότητας που ενεργοποιούν τις διατάξεις του CLP για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά και/ή τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου.....	24
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	25
Πίνακας 4: Τιμές κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP.....	39
Πίνακας 5: Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης σύμφωνα με τα άρθρα 25 και 32 του κανονισμού CLP.....	43
Πίνακας 6: Ελάχιστες διαστάσεις ετικετών και εικονογραμμάτων βάσει του κανονισμού CLP	51
Πίνακας 7: Εξαιρέσεις επισήμανσης για συσκευασίες χωρητικότητας έως 125 ml	59

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 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 των ουσιών και μειγμάτων που ορίζονται στον κανονισμό CLP. Η καθοδήγηση ξεκινά στην [ενότητα 2](#) με μια γενική επισκόπηση, η οποία περιλαμβάνει το νομικό πλαίσιο, το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού CLP και επικαιροποίηση των ετικετών βάσει του 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 στην [ενότητα 3](#) και την [ενότητα 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, η [ενότητα 6](#) και η [ενότητα 7](#) της καθοδήγησης παρέχουν πρακτικά παραδείγματα τα οποία παρουσιάζουν διάφορες καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τον σχεδιασμό των 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 ([ενότητα 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 κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και τους κινδύνους για την υγεία του ανθρώπου και για το περιβάλλον, συνιστάται στον αναγνώστη να ανατρέξει στο έγγραφο [Καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων του κανονισμού 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](#).

2. Γενική επισκόπηση

2.1 Νομικό πλαίσιο

Ο κανονισμός CLP είναι ο κανονισμός της ΕΕ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. Ο κανονισμός βασίζεται στο Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των χημικών προϊόντων του ΟΗΕ (ΠΕΣ του ΟΗΕ). Ο κανονισμός 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 κανονισμός 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 [ενότητα 2.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). Ο κανονισμός CLP έχει άμεση εφαρμογή στους προμηθευτές της ΕΕ που παρασκευάζουν, εισάγουν, χρησιμοποιούν ή διανέμουν χημικές ουσίες και μείγματα.

Στο παρόν έγγραφο καθοδήγησης επεξηγούνται οι κανόνες επισήμανσης και συσκευασίας του CLP 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, περιλαμβανομένων των εικονογραμμάτων, της προειδοποιητικής λέξης, των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης, καθώς και, ανάλογα με την περίπτωση, των συμπληρωματικών πληροφοριών που υποδηλώνουν την ταξινόμηση της εκάστοτε ουσίας ή του εκάστοτε μείγματος. Παράλληλα, ο κανονισμός 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 κανονισμός CLP εισάγει την έννοια των «συμπληρωματικών πληροφοριών» για τις ετικέτες.

Όλες οι παρεχόμενες ουσίες και μείγματα που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα και περιέχονται σε συσκευασία πρέπει να επισημαίνονται σύμφωνα με τον τίτλο III (*Κοινοποίηση του κινδύνου με τη μορφή επισήμανσης*) και η συσκευασία τους πρέπει να συμμορφώνεται με τον τίτλο IV (*Συσκευασία*) του κανονισμού CLP.

Εκτός από την ετικέτα, ένα άλλο βασικό εργαλείο κοινοποίησης του κινδύνου, που προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματίες/βιομηχανικούς χρήστες, 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 (κανονισμός REACH). Η μορφή και το περιεχόμενο έχουν προσαρμοστεί για να εναρμονιστούν με το ΠΕΣ του ΟΗΕ, καθώς επίσης και για να συμμορφώνονται πλήρως με τον κανονισμό CLP. Οι πληροφορίες που παρέχονται στην επισήμανση επικινδυνότητας

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.

και στην ενότητα 2.2 του ΔΔΑ, για την ίδια ουσία και μείγμα, πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους⁴.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη των ΔΔΑ, μπορείτε να συμβουλευτείτε το έγγραφο [Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας](#).

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 του CLP, πρέπει να αναγράφονται μαζί με τον αναγνωριστικό κωδικό του 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. 1107/2009⁵ (κανονισμός για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ή PPPR) ή του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (κανονισμός για τα βιοκτόνα ή BPR) πρέπει να φέρουν στοιχεία επισήμανσης βάσει του CLP, ανάλογα με την περίπτωση. Οι ουσίες και τα μείγματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του PPPR πρέπει επίσης να φέρουν τη συμπληρωματική δήλωση EUH401 «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης» (βλέπε άρθρο 25 παράγραφο 22 του CLP). Ωστόσο, οι διατάξεις επισήμανσης των ανωτέρω νομοθετικών πράξεων παραμένουν σε πλήρη ισχύ για όλα τα προϊόντα που εμπίπτουν στο αντίστοιχο 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

⁴ Η CARACAL ενέκρινε την ερμηνεία ότι δεν είναι απαραίτητη η ύπαρξη σιωπηρής απαίτησης τοποθέτησης του μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI) στο ΔΔΑ (εκτός σε ό,τι αφορά τα μη συσκευασμένα μείγματα). Επισημαίνεται ότι οι προτάσεις τροποποίησης για το παράρτημα VIII του CLP και για το παράρτημα II του κανονισμού REACH τελούν επί του παρόντος υπό εξέταση σε επίπεδο CARACAL (για περαιτέρω λεπτομέρειες, βλέπε [ενότητα 4.8.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

⁵ 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.

εναλλακτικού τρόπου παρουσίασης των απαιτούμενων πληροφοριών επισήμανσης (βλέπε [ενότητα 5.3.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

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 (βλέπε [ενότητα 5.3.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). Επιπλέον, ο κανονισμός CLP επιτρέπει στους προμηθευτές να παραλείπουν ορισμένα στοιχεία επισήμανσης (βλέπε [ενότητα 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 (βλέπε [ενότητα 5.3.2.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

2.3 Παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης για ειδικές περιπτώσεις

Στον CLP ορίζονται παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης του CLP για ειδικές περιπτώσεις, καθώς και οι όροι εφαρμογής αυτών των παρεκκλίσεων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αυτής της περίπτωσης είναι τα **μέταλλα σε συμπαγή μορφή**. Στο άρθρο 23 στοιχείο δ) του CLP προβλέπεται ότι σε ειδικές περιπτώσεις εφαρμόζονται εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης σε: *«μέταλλα σε συμπαγή μορφή, κράματα, μείγματα που περιέχουν πολυμερή, μείγματα που περιέχουν ελαστομερή»*.

Στο τμήμα 1.3.4.1 του παραρτήματος I του CLP αναλύεται περαιτέρω το άρθρο 23 του CLP και παρατίθενται οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες δεν απαιτείται η επισήμανση, δηλαδή: *«εάν δεν παρουσιάζουν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω εισπνοής, κατάποσης ή επαφής με το δέρμα ή για το υδάτινο περιβάλλον με τη μορφή με την οποία διατίθενται στην αγορά»*.

Στο κείμενο του CLP δεν διευκρινίζεται σε ποιες περιπτώσεις η μορφή μετάλλου θα πρέπει να θεωρείται συμπαγής. Είναι αδύνατο να προσδιοριστεί προκαθορισμένο όριο μεγέθους σωματιδίων βάσει του οποίου καθορίζεται το αν εφαρμόζεται ή όχι το άρθρο 23 του CLP σε οποιοδήποτε μέταλλο.

Για την εφαρμογή της εξαιρέσης από τις διατάξεις επισήμανσης, ο παρασκευαστής ή προμηθευτής πρέπει να είναι σε θέση να καταδείξει την απουσία κινδύνου στη μορφή με την οποία το μέταλλο ή το κράμα διατίθεται στην αγορά. Στην ενότητα 2.1 του ΔΑΑ πρέπει να περιλαμβάνεται η ταξινόμηση του μετάλλου και πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή της εξαιρέσης όσον αφορά την επισήμανση για τη μορφή με την οποία διατίθεται στην αγορά.

Όσον αφορά τις άλλες περιπτώσεις που περιγράφονται στο άρθρο 23 του CLP, μπορείτε να συμβουλευτείτε το εν λόγω άρθρο και το τμήμα 1.3 του παραρτήματος I του CLP, καθώς στο παρόν έγγραφο δεν παρέχεται περαιτέρω καθοδήγηση.

2.4 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 τόσο του κανονισμού CLP όσο και των προηγούμενων

νομοθετικών πράξεων (DSD και DPD), ώστε οι επιχειρήσεις να έχουν τον χρόνο να προσαρμοστούν στους νέους κανόνες του CLP. Οι επιχειρήσεις ωστόσο είχαν το δικαίωμα να εφαρμόζουν πλήρως τον κανονισμό 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. Η μεταβατική περίοδος για τα μείγματα που ταξινομήθηκαν, επισημάνθηκαν και συσκευάστηκαν σύμφωνα με την οδηγία DPD και διατέθηκαν στην αγορά πριν την 1η Ιουνίου 2015 έληξε την 1η Ιουνίου 2017.

Οι οδηγίες DSD και DPD δεν ισχύουν πλέον σε κανένα πλαίσιο και τόσο οι ουσίες όσο και τα μείγματα πρέπει πλέον να ταξινομούνται, να επισημάνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Η ταξινόμηση αυτή πρέπει να περιλαμβάνεται στα ΔΔΑ ουσιών και μειγμάτων. Δεν υφίσταται πλέον υποχρέωση συμπερίληψης στο ΔΔΑ ταξινόμησης ουσιών –αυτούσιων ή ως συστατικών μείγματος– βάσει της οδηγίας DSD ή ταξινόμησης μειγμάτων βάσει της οδηγίας DPD. Μόνο οι αντίστοιχες πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό CLP πρέπει να περιλαμβάνονται στο ΔΔΑ (βλέπε επίσης [Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας](#)).

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, στους κανονισμούς BPR και PPPR προβλέπονται χωριστές διατάξεις για την επικαιροποίηση των επισημάνσεων 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 επικινδυνότητας, 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 επικινδυνότητας·
- 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.

Σύμφωνα με το παράρτημα VIII του CLP⁶, πρέπει να προστίθεται μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI), εφόσον συντρέχει περίπτωση, δηλ. τυπωμένος ή επικολλημένος, στην ετικέτα μειγμάτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45 του CLP και στο παράρτημα VIII του CLP (βλέπε [ενότητα 4.8.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης)⁷.

⁶ Βλέπε κανονισμό (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής.

⁷ Επισημαίνεται ότι η CARACAL ενέκρινε τη δυνατότητα εκτύπωσης του μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI) στη συσκευασία, κοντά στις υπόλοιπες πληροφορίες επισήμανσης αντί στην ετικέτα. Κατά την άποψη της Επιτροπής και της πλειονότητας των κρατών μελών αυτό είναι εφικτό με τη συνδυαστική ερμηνεία του άρθρου 32 παράγραφος 44 και του άρθρου 31 παράγραφος 5 του CLP. Ωστόσο, με βάση κάποιες λίγες στον αριθμό παρατηρήσεις κρατών μελών, πρόκειται να ολοκληρωθούν οι συζητήσεις επί της εν λόγω νομικής ερμηνείας, δηλ. σχετικά με το κατά πόσον το

Θα πρέπει να σημειωθεί 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 διαφορετικά⁸. Για τον σκοπό αυτό, οι προμηθευτές μπορούν είτε να παράγουν πολύγλωσσες επισημάνσεις καλύπτοντας τις επίσημες 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 εισάγει εξαιρέσεις από τις απαιτήσεις επισήμανσης (βλέπε [ενότητα 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 ετικέτα. Ωστόσο, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προσώπου που είναι υπεύθυνο για την κατάρτιση της επισήμανσης να καθορίσει τις περαιτέρω λεπτομέρειες της διάταξης των στοιχείων επισήμανσης. Κατά γενικό κανόνα, οι πληροφορίες θα πρέπει να παρουσιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ευανάγνωστες και να γίνονται εύκολα κατανοητές. Στον πίνακα 1 που ακολουθεί παρατίθενται ορισμένα παραδείγματα:

υφιστάμενο νομικό κείμενο ήδη επιτρέπει μια τέτοια συνδυαστική ερμηνεία ή εάν απαιτείται τροποποίηση του παραρτήματος VIII, μέρος A, τμήμα 5.2 και του άρθρου 25 παράγραφος 7 του CLP.

⁸ 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 διαδικτυακό τόπο του ECHA: <https://echa.europa.eu/el/regulations/clp/labelling>.

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

Απαιτηση CLP (άρθρο 32)	Παράδειγμα απόφασης που εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του προμηθευτή
Τα εικονογράμματα επικινδυνότητας, 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.
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.	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 Ι του CLP.
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.	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.
Τα στοιχεία επισήμανσης πρέπει να είναι ευανάγνωστα (άρθρο 31 παράγραφος 3).	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.

3.4 Κανόνες για τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων δυνάμει του κανονισμού 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 ανοιγοκλείνουν 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.

Συσκευασία που πληροί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί μεταφοράς θεωρείται ότι συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις που καθορίζονται στα σημεία ανωτέρω (επισημαίνεται, ωστόσο, ότι η συμμόρφωση προς τις προϋποθέσεις που ορίζονται στα ανωτέρω σημεία συνήθως δεν επαρκεί για τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί μεταφοράς).

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 ενότητα 3.4.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης·

- τη χρήση ανάγλυφων προειδοποιήσεων κινδύνου, (βλέπε [ενότητα 3.4.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης·
- υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων ρούχων που προορίζονται για τον καταναλωτή σε διαλυτή συσκευασία μίας χρήσης (βλέπε [ενότητα 3.4.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Οι πρώτες δύο διατάξεις εισάγονται λόγω είτε συγκεκριμένης τάξης/κατηγορίας επικινδυνότητας είτε από λόγω συγκέντρωσης συγκεκριμένων ουσιών που περιέχονται σε άλλες ουσίες ή σε μείγματα (βλέπε πίνακες 2 και 3 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

3.4.1 Πώματα ασφαλείας για παιδιά και ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου

Οι διατάξεις που περιγράφονται στην παρούσα ενότητα 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 κάποιου διαδικτυακού τόπου.

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.

Πώμα ασφαλείας για παιδιά

Οι συσκευασίες που φέρουν πώματα ασφαλείας για παιδιά⁹ 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 πνήντα δύο μηνών αλλά ένας ενήλικας μπορεί εύκολα να το χρησιμοποιήσει σωστά¹⁰.

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·
- **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 προς τα πρότυπα αυτά μπορεί να πιστοποιηθεί μόνο από εργαστήρια που συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO/IEC 17025, όπως έχει τροποποιηθεί. Το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 αφορά την ικανότητα των εργαστηρίων

⁹ Επισημαίνεται ότι η ορολογία διαφέρει μεταξύ του νομικού κειμένου του CLP και του προτύπου EN. Ενώ στον κανονισμό 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.

¹⁰ Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 8317.

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. Στις συγκεκριμένες περιπτώσεις που αναφέρονται στο τμήμα 3.1.4.2 του παραρτήματος II του CLP, δηλ. σε περίπτωση που φαίνεται να είναι προφανές ότι η συσκευασία είναι αρκούντως ασφαλής για τα παιδιά διότι δεν μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στο περιεχόμενό της χωρίς τη βοήθεια εργαλείου, δεν είναι απαραίτητο να διενεργηθούν οι ανωτέρω δοκιμές σε μη επανακλείσιμες και επανακλείσιμες συσκευασίες¹¹.

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), διαβρωτικό 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 συγκέντρωση μεγαλύτερη ή ίση του 1% (βλέπε επίσης πίνακα 3 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Ανάγλυφες προειδοποιήσεις 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

¹¹ Βλέπε επίσης [Report on the Forum pilot project on Child-resistant fastenings](#) (Έκθεση για το πιλοτικό έργο του φόρουμ για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά).

¹² Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11683.

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) ή διά της εισπνοής (H330, H331 και H332),
- διαβρωτικό για το δέρμα κατηγορία 1, υποκατηγορίες 1A, 1B και 1Γ (H314),
- μεταλλαξιγένεση των γενετικών κυττάρων 2 (H341),
- καρκινογένεση 2 (H351),
- τοξικότητα στην αναπαραγωγή 2 (H361).
- ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού 1, 1A και 1B (H334),
- STOT SE 1 ή 2 (H370, H371),
- STOT 1 ή 2 (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 επικινδυνότητας που ενεργοποιούν τις διατάξεις του CLP σχετικά με το πώμα ασφαλείας για παιδιά και/ή την ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου. Στον πίνακα 3 παρατίθενται οι ουσίες που μπορούν να ενεργοποιήσουν τις διατάξεις του CLP σχετικά με το πώμα ασφαλείας για παιδιά και/ή την ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου, εάν περιέχονται σε άλλες ουσίες ή μείγματα σε ορισμένη συγκέντρωση.

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.

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

Τάξη επικινδυνότητας, κατηγορία	Πώματα ασφαλείας για τα παιδιά	Ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις
Οξεία τοξικότητα 1 έως 3	✓	✓
Οξεία τοξικότητα 4		✓
STOT SE 1	✓	✓
STOT SE 2		✓
STOT RE 1	✓	✓
STOT RE 2		✓
Διαβρωτικό για το δέρμα (κατηγορία 1, υποκατηγορίες: 1A, 1B και 1Γ)	✓	✓
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού (κατηγορία 1, υποκατηγορίες: 1A και 1B)		✓
Κίνδυνος αναρρόφησης 1 <i>Επισημαίνεται 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 και όταν η ουσία ή το μείγμα δεν έχουν ταξινομηθεί για άλλον κίνδυνο που ενεργοποιεί τις διατάξεις του CLP για τα πώματα ασφαλείας για παιδιά και/ή για τις ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου</i>	✓	✓
Μεταλλαξιγένεση των γενετικών κυττάρων 2		✓
Καρκινογένεση 2		✓
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή 2		✓
Εύφλεκτα αέρια 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 τα	Ανάγλυφες προειδοποιητικές ενδείξεις
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 SE κατηγορία 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.

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

Εφαρμόζονται 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 εν λόγω 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 του CLP 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, για παράδειγμα, 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 τμήμα 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 μίας 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 μίας χρήσης (όπως π.χ. υγρές κάψουλες που χρησιμοποιούνται σε πλυντήρια ρούχων) πρέπει να περιβάλλονται και από εξωτερική συσκευασία. Σε διαφορετική περίπτωση, η συσκευασία θεωρείται ότι δεν συμμορφώνεται

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

προς τις απαιτήσεις του άρθρου 35 παράγραφος 1 και το τμήμα 3.3.1 του παραρτήματος II του CLP.

Διατάξεις για την εξωτερική συσκευασία

Επειδή τα υγρά απορρυπαντικά πλυντηρίων που προορίζονται για τον καταναλωτή και διατίθενται σε διαλυτές συσκευασίες μίας χρήσης 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 ένας αυτοτελής περιέκτης εύκολα επανακλείσιμος, 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 να μην μπορούν να ανοίξουν τα μικρά παιδιά. Το πώμα αυτό πρέπει να 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 3.4.1](#) 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 στο προϊόν μέσω του στόματος. 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 μίας χρήσης με όγκο περιεχομένου 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, (βλέπε [ενότητα 5.3.2.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). οι απαιτήσεις επισήμανσης του άρθρου 17 του CLP ισχύουν για διαλυτές συσκευασίες ο όγκος του περιεχομένου των οποίων 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 (βλέπε [ενότητα 5.2](#), [ενότητα 5.3](#) και [ενότητα 5.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Όταν ένας προμηθευτής αλλάζει τη συσκευασία κατά τέτοιο τρόπο ώστε τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στο άρθρο 17 του κανονισμού CLP να παρουσιάζονται διαφορετικά από ό,τι παρουσιάζονταν στην ετικέτα/συσκευασία που του παρασχέθηκε, 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, ο προμηθευτής μπορεί επίσης να αντικαταστήσει τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή του με τα δικά του.

Όταν ο προμηθευτής δεν τροποποιεί τη συσκευασία, δεν υποχρεούται να προσθέσει τα στοιχεία επικοινωνίας του στην ετικέτα ούτε να αντικαταστήσει τα στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή του με τα δικά του. Μπορεί να το πράξει, εφόσον το επιθυμεί. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής 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 ενότητα παρέχεται καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις για τους αναγνωριστικούς κωδικούς προϊόντων που αφορούν ουσίες (άρθρο 18 παράγραφος 2 του CLP) και μείγματα (άρθρο 18 παράγραφος 3 του CLP). 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).

¹⁵ Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την [Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας](#).

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 CLP¹⁶. 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. στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης (C&L) του ECHA, (βλέπε <https://echa.europa.eu/el/information-on-chemicals/cl-inventory-database>). Εάν μια ονομασία είναι μεταφρασμένη στο παράρτημα VI του CLP ή στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης, θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα σε αυτήν την ονομασία, ή

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

Η ονομασία είναι συνήθως η ονομασία κατά IUPAC¹⁷, 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 του παραρτήματος VI του CLP). 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 στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης, τότε τον

¹⁶ Επισημαίνεται ότι ο κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 της Επιτροπής, της 16ης Απριλίου 2018 (11η ΠΤΠ του CLP) εισάγει μεταφράσεις των χημικών ονομασιών των ουσιών που υπόκεινται σε εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση και απαριθμούνται στον πίνακα 3 του παραρτήματος VI του CLP σε όλες τις γλώσσες. Η 11η ΠΤΠ βασίστηκε στο ενοποιημένο κείμενο του κανονισμού CLP έως την 6η ΠΤΠ, καθώς στις μεταγενέστερες ΠΤΠ οι χημικές ονομασίες είναι ήδη μεταφρασμένες. Όλες οι άλλες πληροφορίες, πέραν των χημικών ονομασιών, εξακολουθούν να ισχύουν όπως αναφέρεται στις σχετικές ΠΤΠ, ιδίως όσες σχετίζονται με την ταξινόμηση και επισήμανση, εκτός εάν κάποια εγγραφή έχει τροποποιηθεί από ΠΤΠ η οποία εγκρίθηκε μετά την 6η ΠΤΠ και είναι ήδη εφαρμοστέα. Η 11η ΠΤΠ θα τεθεί σε εφαρμογή από την 1η Δεκεμβρίου 2019 αλλά μπορεί να χρησιμοποιείται προαιρετικά πριν από την εν λόγω ημερομηνία.

¹⁷ 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.

αριθμό CAS και την ονομασία κατά IUPAC, ή τον αριθμό CAS και άλλη διεθνή χημική ονομασία, π.χ. την ονομασία της ονοματολογίας INCI¹⁸, 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 για το δέρμα ή τη σοβαρή οφθαλμική βλάβη, τη μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων, την καρκινογένεση, την τοξικότητα στην αναπαραγωγή, την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος, την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) ή τον κίνδυνο αναρρόφησης.

Στον κανονισμό CLP δεν προσδιορίζεται το είδος των χημικών ονομασιών¹⁹ 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 του CLP). Ωστόσο, όταν επιλέγεται χημική ονομασία, συνιστάται να ακολουθείται η προσέγγιση που περιγράφεται συνοπτικά στο άρθρο 18 παράγραφος 2 του CLP. 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 συνήθη ή βασικά συστατικά. Επιπλέον, εάν μια ονομασία είναι μεταφρασμένη στο παράρτημα VI του CLP ή στο ευρετήριο 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 του CLP. 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, για παράδειγμα, τις απαιτήσεις του άρθρου 18 παράγραφος 2 του CLP ή τις απαιτήσεις για τα ΔΔΑ που 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

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

όπως ορίζεται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β) του CLP, 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 χημικές ονομασίες που επιλέγονται πρέπει να προσδιορίζουν τις ουσίες που είναι κυρίως υπεύθυνες για τους μείζονες 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 μιας 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 σημαντικές συγκεντρώσεις οι οποίες συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος για έναν ή περισσότερους από τους κινδύνους που αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β) του CLP. Όπως διευκρινίζεται στις Ερωτήσεις και Απαντήσεις CLP ID=1050 (στη διεύθυνση <https://echa.europa.eu/el/support/qas-support/qas>), παρότι δεν υφίστανται αυστηροί κανόνες σχετικά με το ποια ουσία θα πρέπει να ονομάζεται κατά προτεραιότητα στην ετικέτα, τα ακόλουθα μπορεί να σας βοηθήσουν να επιλέξετε. Όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία που ενέχουν τα συστατικά που δεν είναι πρόσθετα (π.χ. μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, καρκινογένεση, τοξικότητα στην αναπαραγωγή, ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος και ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους κατηγορίες 1 και 2), όλα τα συστατικά που είναι παρόντα στο μείγμα με γενικό όριο συγκέντρωσης (GCL) ή πάνω από αυτό ή με ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) θα πρέπει να θεωρούνται «κυρίως υπεύθυνες ουσίες για τους μείζονες δυνητικούς κινδύνους για την υγεία» κατά την έννοια του άρθρου 18 παράγραφος 3 στοιχείο β) του CLP και να περιλαμβάνονται στην ετικέτα. Όσον αφορά τους κινδύνους που ενέχουν τα πρόσθετα, οι οποίοι αναφέρονται στο άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο β) του CLP (π.χ. οξεία τοξικότητα, διάβρωση για το δέρμα, σοβαρή οφθαλμική βλάβη, ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους κατηγορία 3 και κίνδυνος αναρρόφησης), στην ετικέτα πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα συστατικά που είναι παρόντα στο μείγμα σε ποσότητα ίση ή μεγαλύτερη σε σχέση από το γενικό όριο συγκέντρωσης ή το ειδικό όριο συγκέντρωσης. Ωστόσο, σε περίπτωση που στην ταξινόμηση ως προς μία παράμετρο επικινδυνότητας συμβάλλουν περισσότερα από ένα συστατικά, τότε στην επισήμανση πρέπει να περιλαμβάνονται μόνο τα κύρια συστατικά που συμβάλλουν στην ταξινόμηση, για παράδειγμα, τα συστατικά με τις υψηλότερες συγκεντρώσεις ή με συγκεντρώσεις κοντά στο γενικό όριο συγκέντρωσης ή στο ειδικό όριο συγκέντρωσης και, ως εκ τούτου, δεν απαιτούνται οι ονομασίες των άλλων συστατικών με περιορισμένη συμβολή στην ταξινόμηση. Επιπλέον, για μείγματα που περιέχουν ευαισθητοποιητικά του δέρματος και του αναπνευστικού ισχύουν ειδικοί κανόνες επισήμανσης (βλέπε πίνακα 3.4.3 του παραρτήματος I του CLP και σημείο 2.8 του παραρτήματος II του CLP).

Επισημαίνεται ότι, παρότι ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) αποτελεί στοιχείο προσδιορισμού που χρησιμοποιείται για τους σκοπούς του παραρτήματος VIII του CLP, δεν αποτελεί αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος κατά την έννοια του άρθρου 18 του CLP. Ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) αποτελεί μέρος των (υποχρεωτικών) συμπληρωματικών πληροφοριών (άρθρο 25 παράγραφος 7 του CLP) [βλέπε [ενότητα 4.8.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης και την [Guidance on harmonised information relating to emergency health response – Annex VIII to CLP](#) (Καθοδήγηση σχετικά με την εναρμονισμένη πληροφόρηση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης για την υγεία – Παράρτημα VIII του κανονισμού CLP)].

Ο παρασκευαστής, ο εισαγωγέας ή ο μεταγενέστερος χρήστης ορισμένων λιγότερο επικινδυνών ουσιών που περιέχονται σε μείγμα μπορεί να διαπιστώσει ότι η κοινοποίηση ορισμένων αναγνωριστικών ουσιών που απαιτούνται για την ετικέτα ή για ΔΔΑ μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τον εμπιστευτικό χαρακτήρα της δραστηριότητάς του ή τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Στις περιπτώσεις αυτές 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)²⁰, 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](#). Συνιστάται επίσης να επισκεφτείτε την ακόλουθη ενότητα του διαδικτυακού τόπου του ECHA: <https://echa.europa.eu/el/support/dossier-submission-tools/reach-it/requesting-an-alternative-chemical-name-in-mixtures>.

4.3 Εικονογράμματα επικινδυνότητας

4.3.1 Γενικές πληροφορίες

Το εικονόγραμμα επικινδυνότητας είναι μια εικονογραφική παρουσίαση με την οποία κοινοποιούνται πληροφορίες σχετικά με τον εκάστοτε δυνητικό 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 επικινδυνότητας που πρέπει να εμφανίζονται στην αντίστοιχη ετικέτα. Πληροφορίες σχετικά με την απόδοση εικονογραμμάτων επικινδυνότητας σε συγκεκριμένες τάξεις και κατηγορίες/διαφοροποιήσεις επικινδυνότητας 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 επικινδυνότητας αποδίδεται ένα μόνο εικονόγραμμα, ορισμένες διαφοροποιήσεις επικινδυνότητας πρέπει να φέρουν δύο εικονογράμματα. Συγκεκριμένα, πρόκειται για ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται ως αυτοαντιδρώντα Τύπου Β ή ως οργανικό υπεροξειδίο Τύπου Β (βλέπε και κατωτέρω ενότητες). Θα πρέπει επίσης να επισημανθεί ότι ορισμένα εικονογράμματα καλύπτουν διάφορες τάξεις και κατηγορίες επικινδυνότητας.

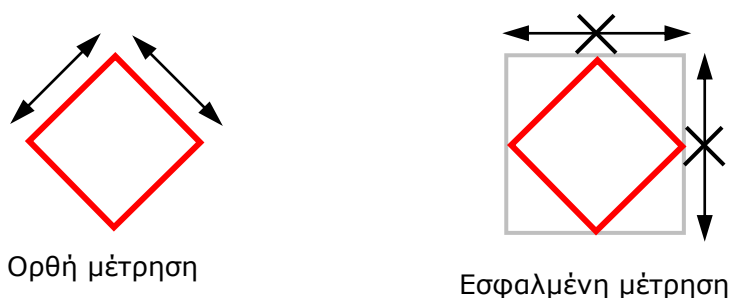
4.3.2 Σχήμα, μορφή και διαστάσεις

Το χρώμα και η παρουσίαση της επισήμανσης πρέπει να είναι τέτοια ώστε το εικονόγραμμα επικινδυνότητας και το φόντο του να διακρίνονται σαφώς. Τα εικονογράμματα επικινδυνότητας πρέπει να έχουν τετράγωνο σχήμα, περιεστραμμένο κατά 45 μοίρες και, πιο συγκεκριμένα, πρέπει να έχουν ρομβοειδές σχήμα, όταν η επισήμανση διαβάζεται οριζοντίως, και μαύρο σύμβολο σε λευκό φόντο με κόκκινο

²⁰ Οι ΜΜΕ ορίζονται στη σύσταση 2003/361/ΕΚ της Επιτροπής.

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 επικινδυνότητας 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. Όσον αφορά τα εικονογράμματα, οι εν λόγω ελάχιστες διαστάσεις αφορούν τις πλευρές του κόκκινου πλαισίου του εικονογράμματος καθατού και όχι τις πλευρές του εικονικού τετραγώνου εντός του οποίου τοποθετείται το εικονόγραμμα:



Παράδειγμα εικονογράμματος είναι το θαυμαστικό (εικονόγραμμα GHS07), όπως φαίνεται κατωτέρω. Το εικονόγραμμα αυτό αποδίδεται σε διάφορες –μικρότερης 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 διαδικτυακό τόπο <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>.

4.3.3 Κανόνες προτεραιότητας

Όσον αφορά ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται για περισσότερους από έναν δυνητικούς 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 επικινδυνότητας κάθε τάξης επικινδυνότητας. 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 κανονισμό CLP ορίζονται κανόνες προτεραιότητας που αφορούν συγκεκριμένα εικονογράμματα και ταξινομήσεις επικινδυνότητας:

- **Για τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες**, 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 Ι του κανονισμού CLP).

- **Για τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες 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:



υποχρεωτικό

ή



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.

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

- **Για τους κινδύνους για την υγεία**, εάν χρησιμοποιείται το εικονόγραμμα επικινδυνότητας 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...



... 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, κατηγορία 3 (ερεθισμός της αναπνευστικής οδού), όπως και η δήλωση επικινδυνότητας H335 («Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού»).

Για ουσίες και μείγματα που πρέπει να επισημαίνονται βάσει τόσο του κανονισμού CLP όσο και των κανόνων για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, το εικονόγραμμα/-α βάσει του CLP μπορούν να παραλείπονται από την επισήμανση στην εξωτερική ή την ενιαία συσκευασία όταν το εικονόγραμμα/-α και το εικονόγραμμα/-α για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων αφορούν τον ίδιο κίνδυνο (βλέπε [ενότητα 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 επιχείρηση 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 του CLP) 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 1).

	Ουσία Α	
	Κίνδυνος Αντιδρά βίαια με το νερό. Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. 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. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος βλέπε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.	
Εταιρεία X	Οδός Υ, ΠΟΛΗ Ζ	τηλέφωνο: +49 (0) 0000 000000

Εικόνα 1: 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 διαδικτυακό τόπο <https://echa.europa.eu/el/support/qas-support/qas>.

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 επικινδυνότητας στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του κανονισμού CLP. Ορισμένες

κατηγορίες επικινδυνότητας, 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 τάξη και κατηγορία/διαφοροποίηση επικινδυνότητας 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 επικινδυνότητας KMT και STOT SE (κατηγορίες 11 και 2) και STOT RE. Για παράδειγμα:

- για την τάξη επικινδυνότητας 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 αδιαμφισβήτητα 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»).
- για την τάξη επικινδυνότητας 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»).

Για την τοξικότητα στην αναπαραγωγή, οι δηλώσεις επικινδυνότητας H360 («Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο») και H361 («Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο») υποδεικνύουν μια γενική ανησυχία. Οι εν λόγω δηλώσεις επικινδυνότητας μπορούν να αντικατασταθούν από τις δηλώσεις επικινδυνότητας που υποδεικνύουν το συγκεκριμένο αποτέλεσμα της ανησυχίας, εάν είναι γνωστό, σύμφωνα με το τμήμα 1.1.2.1.2 του παραρτήματος VI του CLP (π.χ. H360F «Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα», H361d «Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο», H360Df «Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα»).

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

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.

αποδοθεί αυστηρότερη ταξινόμηση, καθώς και η αντίστοιχη δήλωση επικινδυνότητας. Επίσης, ενδέχεται να πρέπει να συμπεριληφθούν δηλώσεις επικινδυνότητας για τα μη εναρμονισμένα μέρη της ταξινόμησης της ίδιας ουσίας, δηλ. για τις τάξεις ή τις διαφοροποιήσεις επικινδυνότητας που δεν καλύπτονται από τον κατάλογο του παραρτήματος VI (βλέπε άρθρο παράγραφος 3 του CLP).

Στον πίνακα 1.2 του παραρτήματος III του CLP ορίζονται οι συνδυαστικές δηλώσεις επικινδυνότητας που 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»).

Εάν μια ουσία ή ένα μείγμα ταξινομείται σε περισσότερες της μίας τάξεις επικινδυνότητας ή με διαφοροποιήσεις μιας τάξης επικινδυνότητας, 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 CLP). Για παράδειγμα, εάν πρόκειται για τη δήλωση επικινδυνότητας H314 («Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες»), τότε η δήλωση H318 («Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη») μπορεί να παραλειφθεί (βλέπε επίσης ενότητα 3.3.4 της [Καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων του κανονισμού CLP](#)). Παρομοίως, εάν πρόκειται για τη δήλωση επικινδυνότητας H410 («Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις»), τότε η H400 («Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς») μπορεί να παραλειφθεί (βλέπε επίσης ενότητα 4.1.6 της [Καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων του κανονισμού CLP](#)). Οι επαναλήψεις και οι πλεονασμοί θα πρέπει επίσης να αποφεύγονται 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 SE, κατηγορία 3 (ερεθισμός της αναπνευστικής οδού) θα πρέπει να παραλειφθεί από την επισήμανση. Επισημαίνεται ότι οι πληροφορίες που παρέχονται στην επισήμανση επικινδυνότητας και στην ενότητα 2.2 του ΔΔΑ, για την ίδια ουσία και μείγμα, πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους.

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 (βλέπε [ενότητα 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 P373 («ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά»). Ο πλήρης κατάλογος των σχετικών δηλώσεων προφύλαξης για κάθε τάξη και κατηγορία επικινδυνότητας/διαφοροποίηση παρατίθεται βάσει αλφαριθμητικού κωδικού στους πίνακες οι οποίοι αναφέρουν τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται για κάθε τάξη επικινδυνότητας στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I του CLP.

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

²⁴ Βλέπε επίσης σημείωση 1 του πίνακα 3.1.3 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/-εις 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 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 (βλέπε [παράδειγμα Γ](#) της [ενότητας 7.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

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

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 κανονισμού CLP. Οι μονόγλωσσες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να ομαδοποιούνται με τις δηλώσεις επικινδυνότητας της ίδιας γλώσσας στην επισήμανση (βλέπε [ενότητα 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 κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, 3 για τους κινδύνους που αφορούν την υγεία και 4 για τους περιβαλλοντικούς κινδύνους) και τα δύο ψηφία που ακολουθούν αντιστοιχούν στην αύξουσα αρίθμηση των κινδύνων όπως οι κωδικοί 200 έως 210 για εκρηκτικότητα, οι κωδικοί 220 έως 230 για ευφλεκτότητα, κ.λπ.
- οι φράσεις κινδύνου που έχουν μεταφερθεί από τις DSD και DPD αλλά δεν περιλαμβάνονται ακόμη στο ΠΕΣ του ΟΗΕ είναι κωδικοποιημένες με τον κωδικό «ΕUH»·
- 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 ανταπόκρισης (3), στις δηλώσεις αποθήκευσης (4) και στις δηλώσεις απόρριψης (5)· στη συνέχεια ακολουθούν δύο ψηφία που αντιστοιχούν στην αύξουσα αρίθμηση αυτών των δηλώσεων.

²⁵ Εάν είναι σαφές ότι η απόρριψη της ουσίας ή του μείγματος ή της συσκευασίας δεν ενέχει κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή για το περιβάλλον, δεν απαιτείται δήλωση προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη.

Το εύρος των κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP παρατίθενται 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 Ανταπόκριση
	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 του CLP, οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης μπορεί να είναι υποχρεωτικές για το μείγμα, ακόμη και αν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο.

Γενικά, όλες οι «συμπληρωματικές πληροφορίες» πρέπει να τοποθετούνται στο τμήμα τις ετικέτας για τις συμπληρωματικές πληροφορίες. 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](#) στην [ενότητα 6](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής τροποποίησε τον κανονισμό CLP προκειμένου να συμπεριληφθεί απαίτηση για μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό (UFI) ως συμπληρωματική πληροφορία στην επισήμανση βάσει του άρθρου 25 παράγραφος 7 (βλέπε [ενότητα 4.8.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης)²⁶. Ωστόσο, δεν υπάρχουν

²⁶ Ο κανονισμός (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής τροποποίησε επίσης τον κανονισμό CLP διά της προσθήκης του παραρτήματος VIII.

καθορισμένοι κανόνες σχετικά με τη θέση του μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI) στην επισήμανση: μπορεί είτε να βρίσκεται στο τμήμα για τις «συμπληρωματικές πληροφορίες» της ετικέτας, όπως περιγράφεται ανωτέρω, ή να τοποθετηθεί (με την ένδειξη «UFI») κοντά στην ονομασία ή την εμπορική ονομασία του προϊόντος. Για πρακτικούς λόγους, ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου μπορεί επίσης να εκτυπώνεται στη συσκευασία, εφόσον διατηρείται κοντά στις υπόλοιπες πληροφορίες της επισήμανσης²⁷. Σε κάθε περίπτωση, ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου θα πρέπει να είναι ευδιάκριτος και να εντοπίζεται εύκολα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (η βασική λειτουργία του είναι να συνδράμει τον φορέα αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών να προσδιορίσει το μείγμα που περιέχεται στο προϊόν).

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 εν λόγω πληροφορίες είναι κωδικοποιημένες ως δηλώσεις «ΕUH», π.χ. EUH014 «Αντιδρά βίαια με το νερό». Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του CLP.
- 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 ανωτέρω συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας.
- 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/ΕΟΚ²⁸ (βλέπε μέρος 4 του παραρτήματος II του CLP).

²⁷ Επισημαίνεται ότι η CARACAL ενέκρινε τη δυνατότητα εκτύπωσης του μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI) στη συσκευασία, κοντά στις υπόλοιπες πληροφορίες επισήμανσης αντί στην ετικέτα. Κατά την άποψη της Επιτροπής και της πλειονότητας των κρατών μελών αυτό είναι εφικτό με τη συνδυαστική ερμηνεία του άρθρου 32 παράγραφος 44 και του άρθρου 31 παράγραφος 5 του CLP. Ωστόσο, με βάση κάποιες λίγες στον αριθμό παρατηρήσεις κρατών μελών, πρόκειται να ολοκληρωθούν οι συζητήσεις επί της εν λόγω νομικής ερμηνείας, δηλ. σχετικά με το κατά πόσον το υφιστάμενο νομικό κείμενο ήδη επιτρέπει μια τέτοια συνδυαστική ερμηνεία ή εάν απαιτείται τροποποίηση του παραρτήματος VIII, μέρος Α, τμήμα 5.2 και του άρθρου 25 παράγραφος 7 του CLP.

²⁸ Καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε 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.

- 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·
 - οι διατάξεις περί επισήμανσης (π.χ. ευφλεκτότητα) της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ για τις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ), όπως τροποποιήθηκε ή
 - το περιεχόμενο των πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ²⁹.

Στις πρόσθετες υποχρεωτικές πληροφορίες μπορούν επίσης να συμπεριλαμβάνονται:

- πληροφορίες ειδικής ανταπόκρισης, όπως αναφέρονται εντός παρενθέσεων στις δηλώσεις προφύλαξης P320 «Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε... στην ετικέτα)», P321 «Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε... στην ετικέτα)» στο παράρτημα IV 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 κατωτέρω και τους πίνακες επιλογής στην [ενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης·
- για μείγματα που περιέχουν συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας σε συγκέντρωση 1% ή μεγαλύτερη, η δήλωση «x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας» (βλέπε ενότητα 3.1.3.6.2.2 του παραρτήματος I του CLP). Η δήλωση αυτή θα πρέπει επίσης να περιληφθεί στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, όταν αυτό παρέχεται³⁰. Επιπλέον, μπορεί να είναι σκόπιμο να διαφοροποιείται ο κίνδυνος βάσει της οδού έκθεσης, για παράδειγμα, «x ποσοστό του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξείας (από του στόματος/διά του δέρματος/διά της εισπνοής) τοξικότητας», ιδίως όταν η ουσία ταξινομείται και για άλλους κινδύνους, καθώς και όταν είναι σημαντικός ο προσδιορισμός της οδού έκθεσης (βλέπε επίσης το έγγραφο [Καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή των κριτηρίων του κανονισμού CLP](#))·
- Για μείγματα για τα οποία δεν διατίθενται πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τον βραχυπρόθεσμο (οξύ) και/ή μακροπρόθεσμο (χρόνιο) 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·
- Για μείγματα που υπόκεινται σε απαιτήσεις υποβολής βάσει του άρθρου 45 και του παραρτήματος VIII του CLP, ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI),

²⁹ 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.

³⁰ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη των ΔΔΑ, μπορείτε να συμβουλευτείτε το έγγραφο [Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας](#).

ανάλογα με την περίπτωση (βλέπε [ενότητα 4.8.1.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Σύμφωνα με τον κανονισμό CLP οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικό τμήμα της ετικέτας για τις συμπληρωματικές πληροφορίες. Ένας προμηθευτής μπορεί επίσης να επιλέξει να τοποθετήσει τις συμπληρωματικές πληροφορίες σε διάφορα σημεία, 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 διαφορετικού 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 η 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 ειδών δηλώσεων στην επισήμανση ώστε να ενισχύουν η μία την άλλη. Παραδείγματος χάρη: για ουσία η οποία ταξινομείται ως ουσία αντιδρώσα με το νερό, κατηγορία 1, η δήλωση επικινδυνότητας 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 επίσης [παράδειγμα 4](#) στην [ενότητα 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/ΕΚ 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 κανονισμού 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 τις ετικέτας για τις συμπληρωματικές πληροφορίες.

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

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/Διατύπωση	
Άρθρο 25 παράγραφος 1 και παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.1 του κανονισμού CLP	a)	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 I του CLP, οι εν λόγω δηλώσεις πρέπει να αποδίδονται σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα II του CLP. Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο παράρτημα VI μέρος 3 του CLP.		
			EUH014	«Αντιδρά βίαια με το νερό»
			EUH018	«Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος»
			EUH019	«Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία»
		EUH044	«Κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί υπό περιορισμό»	
Άρθρο 25 παράγραφος 1 και παράρτημα II, μέρος 1, τμήμα 1.2 του κανονισμού CLP	b)	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. του CLP. Για ορισμένες ουσίες με εναρμονισμένες ταξινομήσεις, οι συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας περιλαμβάνονται στο παράρτημα VI μέρος 3 του CLP. Για τη δήλωση EUH071, βλέπε επίσης παράρτημα I του CLP, πίνακας 3.1.3, σημείωση 1.		
			EUH029	«Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια»
			EUH031	«Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια»
			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»	

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/Διατύπωση
		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 του CLP.		
	1. Μείγματα που περιέχουν μόλυβδο	EUH201	«Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν 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.»

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/Διατύπωση
	8. Μείγματα που δεν είναι ταξινομημένα ως ευαισθητοποιητικά αλλά που περιέχουν μία τουλάχιστον ευαισθητοποιητική ουσία ³¹	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		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.

³¹ Σύμφωνα με την τελευταία παράγραφο του τμήματος 2.8 του παραρτήματος II του κανονισμού CLP [εισήχθη με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής (δεύτερη 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 αυτήν που καθορίζεται στον πίνακα 3.4.6 του παραρτήματος I του CLP πρέπει να φέρουν την ονομασία/-ες της εν λόγω ουσίας/-ιών στην επισήμανση. Η εν λόγω ονομασία/-ες θα πρέπει να τοποθετείται μαζί με την ονομασία/-ες της ουσίας/-ών που σχετίζεται με την ταξινόμηση του μείγματος. Σημειώνεται ότι η δήλωση EUH208 πρέπει να χρησιμοποιείται και όταν ένα *μείγμα που δεν είναι ταξινομημένο ως ευαισθητοποιητικό περιέχει ευαισθητοποιητικές ουσίες*. Ωστόσο, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/918 της Επιτροπής (όγδοη ΠΤΠ του κανονισμού CLP), όταν ένα μείγμα έχει επισημανθεί με τη δήλωση EUH204, σύμφωνα με το τμήμα 2.4 του παραρτήματος II του CLP, ή με τη δήλωση EUH205, σύμφωνα με το τμήμα 2.5 του παραρτήματος II, η δήλωση EUH208 μπορεί να παραλειφθεί από την ετικέτα όταν οι μόνες ουσίες για τις οποίες απαιτείται η EUH208 είναι ισοκυανικές ή εποξειδικές ενώσεις.

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/Διατύπωση
Παράρτημα I, τμήμα 3.1.3.6.2.2. του CLP	Μείγμα που περιέχει συστατικό/-ά άγνωστης οξειάς τοξικότητας σε συγκέντρωση 1% ή μεγαλύτερη		«x % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξειάς τοξικότητας» (αφορά και το δελτίο δεδομένων ασφαλείας)
Παράρτημα I, τμήμα 4.1.3.6.1 του CLP	Μείγματα για τα οποία δεν διατίθενται πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τον βραχυπρόθεσμο (οξύ) και/ή μακροπρόθεσμο (χρόνιο) 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 ³²	EUH401	«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	Παραδείγματα: ★ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ★ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά) ★ Οδηγία 75/324/ΕΟΚ για τις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ) ★ Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τις πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)		★ αριθμός άδειας ★ δηλώσεις επισήμανσης που αφορούν περιορισμούς του παραρτήματος XVII του REACH, π.χ. «Μόνο για επαγγελματική χρήση» ★ κατάλογος συγκεκριμένων συστατικών όπως ανιοντικά επιφανειοδραστικά, λευκαντικά με οξυγόνο, ένζυμα, απολυμαντικά, οπτικά λευκαντικά και αρώματα ★ π.χ. επισήμανση ευφλεκτότητας ★ περιεχόμενο πτητικών οργανικών ενώσεων ★ για παράδειγμα: αριθμός άδειας βιοκτόνου

³² 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.

Νομική παραπομπή	Τύπος και εφαρμογή	Κωδικός	Περιεχόμενο/Διατύπωση
	★ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα		
Άρθρο 25 παράγραφος 7 και παράρτημα VIII, μέρος Α, σημείο 5 του κανονισμού CLP ³³	μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) για μείγματα που ταξινομούνται ως προς τις επιπτώσεις τους στην υγεία ή τις φυσικές επιπτώσεις τους και υπόκεινται σε απαιτήσεις υποβολής βάσει του άρθρου 45 του CLP (βλέπε ενότητα 4.8.1.1 του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης)	άνευ αντικειμένου	Μοναδικός 16ψήφιος αλφαριθμητικός κωδικός ³⁴ , για παράδειγμα: UFI: VDU1-414F-1003-1862

4.8.1.1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)

Ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) είναι ένας μοναδικός αλφαριθμητικός κωδικός που συνδέει τις πληροφορίες για ένα μείγμα που υποβλήθηκε βάσει του άρθρου 45 του CLP με συγκεκριμένο προϊόν που διατίθεται στην αγορά (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον διαδικτυακό τόπο του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων, στη διεύθυνση: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/>).

Ο UFI είναι υποχρεωτικός για όλα τα επικίνδυνα μείγματα για τα οποία απαιτείται η υποβολή πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 45 του CLP, δηλ. όλα τα μείγματα που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ και ταξινομούνται βάσει του CLP ως επικίνδυνα με βάση τις επιπτώσεις τους στην υγεία ή τις φυσικές επιπτώσεις τους. Οι επιχειρήσεις που απαιτείται να υποβάλλουν τις πληροφορίες (μεταγενέστεροι χρήστες και εισαγωγείς) υποχρεούνται να συμπεριλαμβάνουν τον UFI στην ετικέτα του μείγματος πριν από τη διάθεση του μείγματος στην αγορά [ισχύουν ορισμένες εξαιρέσεις, για περισσότερες λεπτομέρειες, βλέπε την [Guidance on harmonised information relating to emergency health response – Annex VIII to CLP](#) (Καθοδήγηση σχετικά με την εναρμονισμένη πληροφόρηση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης για την υγεία – Παράρτημα VIII του κανονισμού CLP)].

Ο UFI πρέπει είτε να εκτυπώνεται ή να επικολλάται στην ετικέτα. Για πρακτικούς λόγους, ο μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου μπορεί επίσης να εκτυπώνεται στη συσκευασία, εφόσον διατηρείται κοντά στα υπόλοιπα στοιχεία της επισήμανσης³⁵. Εάν το πρόσωπο που

³³ Βλέπε κανονισμό (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής.

³⁴ Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο [User guide for the UFI generator](#) (Εφαρμογή γεννήτριας μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI) - Οδηγός χρήστη) και στον διαδικτυακό τόπο του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων, στη διεύθυνση <https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/publications>.

³⁵ Επισημαίνεται ότι η CARACAL ενέκρινε τη δυνατότητα εκτύπωσης του μοναδικού κωδικού ταυτοποίησης τύπου (UFI) στη συσκευασία κοντά στις υπόλοιπες πληροφορίες επισήμανσης αντί στην ετικέτα. Κατά την άποψη της Επιτροπής και της πλειονότητας των κρατών μελών αυτό είναι εφικτό με τη συνδυαστική ερμηνεία του άρθρου 32 παράγραφος 44 και του άρθρου 31 παράγραφος 5 του CLP. Ωστόσο, με βάση κάποιες λίγες στον αριθμό παρατηρήσεις κρατών μελών, πρόκειται να ολοκληρωθούν οι συζητήσεις επί της εν λόγω νομικής ερμηνείας, δηλ. σχετικά με το κατά πόσον το υφιστάμενο νομικό κείμενο ήδη επιτρέπει μια τέτοια συνδυαστική ερμηνεία ή εάν απαιτείται τροποποίηση του παραρτήματος VIII, μέρος Α, τμήμα 5.2 και του άρθρου 25 παράγραφος 7 του CLP.

είναι υπεύθυνο για την επισήμανση επιλέξει να επικολλήσει τον UFI στην ετικέτα, το αυτοκόλλητο θα πρέπει να τοποθετείται στέρεα στην ετικέτα ώστε να αντέχει στους συνήθεις χειρισμούς και τη χρήση.

Ο UFI θεωρείται υποχρεωτική συμπληρωματική πληροφορία επισήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 25 παράγραφος 7 του κανονισμού CLP και πρέπει κανονικά να συμπεριλαμβάνεται στο τμήμα της ετικέτας που προορίζεται για τις συμπληρωματικές πληροφορίες. Ωστόσο, προκειμένου να βελτιωθεί το ευδιάκριτο και να αναγνωρίζεται ευκολότερα ο χρήστης το προϊόν, ο UFI μπορεί, ως εναλλακτική λύση, να τοποθετείται (με την ένδειξη «UFI») κοντά στους αναγνωριστικούς κωδικούς προϊόντος.

Πριν από τον κωδικό UFI πρέπει να προηγείται το ακρωνύμιο «UFI» με κεφαλαία γράμματα.

Ο UFI πρέπει επίσης να είναι ευανάγνωστος (βλέπε [ενότητα 5.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης όπου αναλύονται τα στοιχεία του ευανάγνωστου, της αναγνωσιμότητας και του μεγέθους των στοιχείων της ετικέτας) και ανεξίτηλος.

Η χρήση του UFI για μείγματα που δεν έχουν ήδη κοινοποιηθεί βάσει της εθνικής νομοθεσίας θα ξεκινήσει να εφαρμόζεται σταδιακά από την 1η Ιανουαρίου 2020, σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση του μείγματος [για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ημερομηνίες εφαρμογής, βλέπε ενότητα 3.4.1 της [Guidance on harmonised information relating to emergency health response – Annex VIII to CLP](#) (Καθοδήγηση σχετικά με την εναρμονισμένη πληροφόρηση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης για την υγεία – Παράρτημα VIII του κανονισμού CLP)]. Τα μείγματα που έχουν ήδη κοινοποιηθεί βάσει των εθνικών συστημάτων δεν χρειάζεται να επισημαίνονται εκ νέου προκειμένου να συμπεριληφθεί ο UFI μέχρι την **1η Ιανουαρίου 2025**. Ωστόσο, σε περίπτωση που απαιτείται υποβολή πριν τη συγκεκριμένη προθεσμία, η επιχείρηση υποχρεούται να συμμορφωθεί προς τις απαιτήσεις του παραρτήματος VIII και να επισημάνει εκ νέου τα μείγματά της με τους κωδικούς UFI ή να επικολλήσει τους κωδικούς UFI στην ετικέτα με τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν, προτού τα διαθέσει στην αγορά. Εάν μια επιχείρηση υποβάλει τις πληροφορίες σύμφωνα με το παράρτημα VIII του CLP πριν από την ισχύουσα προθεσμία, συνιστάται να συμπεριλάβει τον UFI στην ετικέτα χωρίς περιττή καθυστέρηση.

Επισημαίνεται ότι:

- Για τα επικίνδυνα μείγματα που υπόκεινται στην υποβολή των πληροφοριών βάσει του άρθρου 45 του CLP, ο UFI πρέπει να αναγράφεται στην ετικέτα ή στη συσκευασία κοντά στις υπόλοιπες πληροφορίες επισήμανσης. Εναλλακτικά, σε περίπτωση επικίνδυνων μειγμάτων που προορίζονται για βιομηχανική χρήση³⁶, ο κωδικός UFI μπορεί να αναγράφεται στην ενότητα 1.1 του ΔΔΑ. Σε περίπτωση που επικίνδυνα μείγματα πωλούνται χωρίς συσκευασία³⁷, ο κωδικός UFI πρέπει να αναγράφεται στην ενότητα 1.1 του ΔΔΑ³⁸.

³⁶ δηλ. μείγματα που προορίζονται για χρήση αποκλειστικά σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις [για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την [Guidance on harmonised information relating to emergency health response – Annex VIII to CLP](#) (Καθοδήγηση σχετικά με την εναρμονισμένη πληροφόρηση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης για την υγεία – Παράρτημα VIII του κανονισμού CLP)].

³⁷ π.χ. μείγματα που απαριθμούνται στο μέρος 2 του παραρτήματος II του CLP.

³⁸ Επισημαίνεται ότι η CARACAL ενέκρινε την ερμηνεία ότι δεν είναι απαραίτητη η ύπαρξη σιωπηρής απαίτησης τοποθέτησης του UFI στο ΔΔΑ (εκτός σε ό,τι αφορά τα μη συσκευασμένα μείγματα). Οι προτάσεις τροποποίησης του παραρτήματος VIII και του παραρτήματος II του REACH τελούν επί του παρόντος υπό εξέταση σε επίπεδο CARACAL.

- Δεν απαιτείται UFI για μείγματα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45 του CLP, δηλ. για μείγματα που χρησιμοποιούνται για επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη (SR&D), για μείγματα που χρησιμοποιούνται για έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων και διαδικασιών παρασκευής, για μείγματα που ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» και/ή «εκρηκτικά (ασταθή εκρηκτικά και υποδιαίρεσεις 1.1 έως 1.6) και για μείγματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα μόνο για το περιβάλλον.
- Μια επιχείρηση μπορεί να εξετάσει το ενδεχόμενο να προβεί σε υποβολές για μείγματα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45 του CLP (για παράδειγμα, μείγματα επικίνδυνα μόνο για το περιβάλλον). Σε αυτήν την περίπτωση, ο κωδικός UFI μπορεί να τοποθετηθεί προαιρετικά στην ετικέτα των εν λόγω μειγμάτων.

Στον διαδικτυακό τόπο των κέντρων δηλητηριάσεων διατίθεται επιγραμμικό εργαλείο για τη δημιουργία και επικύρωση κωδικών UFI, η γεννήτρια UFI, στη διεύθυνση <https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/ufi-generator>.

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 κανονισμό CLP.

Η ανάγκη προσθήκης μη υποχρεωτικών πληροφοριών θα πρέπει επίσης να λαμβάνεται υπόψη όταν καθορίζεται ο τρόπος διάταξης 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 προκαλούν σύγχυση στον χρήστη 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 κανονισμό CLP μπορούν να συμπεριλαμβάνονται στο τμήμα των μη υποχρεωτικών συμπληρωματικών πληροφοριών. Τα εν λόγω στοιχεία 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

Για 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 [ενότητα 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»)³⁹. 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)⁴⁰. Ωστόσο, η ετικέτα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλη ώστε να περιέχει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που ορίζονται στον κανονισμό CLP και να είναι ταυτόχρονα ευανάγνωστη. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να πρέπει η ετικέτα να είναι μεγαλύτερη από την προσδιοριζόμενη ελάχιστη επιφάνεια.

³⁹ Έχουν εφαρμοστεί στην ΕΕ μέσω διεθνών πρότυπων συμφωνιών και της οδηγίας 2008/68/ΕΚ.

⁴⁰ 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.




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 του CLP	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.

Ορισμένα παραδείγματα της επίδρασης των εν λόγω παραμέτρων στο πόσο ευανάγνωστο είναι ένα κείμενο εμφανίζονται στην εικόνα 2 κατωτέρω.

Read this text			Read this text	
ευανάγνωστο	η αντίθεση μεταξύ του φόντου και του κειμένου περιορίζει το ευανάγνωστο	το μέγεθος των γραμμάτων για τον συγκεκριμένο τύπο γραμματοσειράς περιορίζει το ευανάγνωστο	πλάγια γραφή αλλά ευανάγνωστη	η συμπίεση του κειμένου περιορίζει το ευανάγνωστο

Εικόνα 2: 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 αποφασίζει εάν θα χρησιμοποιεί μεγαλύτερα μεγέθη γραμμάτων για ορισμένα στοιχεία επισήμανσης και εάν θα 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 επικινδυνότητας** με τις ελάχιστες διαστάσεις της ετικέτας. Κάθε εικονόγραμμα επικινδυνότητας 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 του CLP. Η επιφάνεια του εικονογράμματος για τη μικρότερη χωρητικότητα της συσκευασίας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 16 mm x 16 mm, ει δυνατόν, αλλά ποτέ μικρότερη από 1 cm². Το μέγεθος του εικονογράμματος θα πρέπει 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. Για τις μικρές συσκευασίες, το 1/15 του ελάχιστου μεγέθους συσκευασίας είναι 16 mm x 16 mm. Ωστόσο, ορισμένες φορές δεν είναι δυνατή η εφαρμογή ούτε του ελάχιστου αυτού μεγέθους, ή η ετικέτα έχει το ελάχιστο μέγεθος και μπορούν να τοποθετηθούν μόνο εικονογράμματα 10 mm x 10 mm (π.χ. λόγω του ότι απαιτούνται περισσότερο εικονογράμματα). Αυτά τα εικονογράμματα μεγέθους 1 cm² είναι τα μικρότερα επιτρεπόμενα και μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνον εάν δεν υπάρχει αρκετός χώρος για μεγαλύτερα. Πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιείται εικονόγραμμα με διαστάσεις τουλάχιστον 16 mm x 16 mm, εφόσον είναι εφικτό. Η φράση «εφόσον είναι εφικτό» αφορά το μέγεθος της ετικέτας και, κατά συνέπεια, εάν με βάση το μέγεθος της ετικέτας είναι δυνατή η χρήση μεγαλύτερου εικονογράμματος, τότε πρέπει να χρησιμοποιείται το μεγαλύτερο εικονόγραμμα. 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.

Παράδειγμα:

Για έναν περιέκτη χωρητικότητας > 50 λίτρων αλλά ≤ 500 λίτρων, το ελάχιστο μέγεθος του εικονογράμματος πρέπει να είναι $32 \text{ mm} \times 32 \text{ mm}$, δηλαδή το $1/15$ της επιφάνειας που προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό των ελάχιστων διαστάσεων ($105 \text{ mm} \times 148 \text{ mm}$). ($105 \text{ mm} \times 148 \text{ mm} = 10,5 \text{ cm} \times 14,8 \text{ cm} = 155,5 \text{ cm}^2$. Το $1/15$ των $155 \text{ cm}^2 = 10,36 \text{ cm}^2$. $\sqrt{10,36 \text{ cm}^2} = 3,22 \text{ cm} = 32,2 \text{ mm}$ (στρογγυλοποιείται στα 32 mm) για κάθε διάσταση κάθε εικονογράμματος). Εάν αυξηθεί το μέγεθος της ετικέτας ενώ η χωρητικότητα του περιέκτη παραμένει ίδια (> 50 λίτρα αλλά ≤ 500 λίτρα), το ελάχιστο μέγεθος κάθε εικονογράμματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον το $1/15$ της ελάχιστης επιφάνειας που σχετίζεται με τις υποχρεωτικές πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP, δηλ. $32 \text{ mm} \times 32 \text{ mm}$.

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 η ποσότητα των πληροφοριών αυτών είναι μεγάλη. Όσον αφορά μεγαλύτερες ποσότητες μη υποχρεωτικών πληροφοριών, ο προμηθευτής θα πρέπει να εξετάζει το ενδεχόμενο περιορισμού των πληροφοριών αυτών ή το ενδεχόμενο 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 του CLP επιτρέπουν την παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης (βλέπε [ενότητα 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 κανονισμού 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, είτε 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:

- ετικέτες που ξεδιπλώνονται (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 επικινδυνότητας, 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 επισήμανσης⁴¹. Ωστόσο, δεν επιτρέπεται η χρήση των εν λόγω εναλλακτικών λύσεων όταν η ετικέτα καθίσταται δυσανάγνωστη διότι ο προμηθευτής επιθυμεί να προσθέσει περισσότερες γλώσσες σε αυτήν από όσες απαιτούνται στο κράτος μέλος όπου 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 (περιλαμβανομένου του κωδικού UFI, ανάλογα με την περίπτωση) 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, συνήθη ετικέτα.

⁴¹ Επισημαίνεται ότι τελεί επί του παρόντος υπό εξέταση σε επίπεδο CARACAL η δυνατότητα τοποθέτησης του κωδικού UFI στην εσωτερική συσκευασία όταν η συσκευασία είναι πολύ μικρή ή έχει τέτοια μορφή ή σχήμα που καθιστά ανέφικτη τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις επισήμανσης του άρθρου 31 του CLP.

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

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

- εικονογράμματα επικινδυνότητας,
- 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 όπου την αγορά διατίθεται η ουσία ή το μείγμα.

- Στην **εμπρόσθια όψη** πρέπει να περιλαμβάνονται τουλάχιστον:
 - ο αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (άρθρο 18 παράγραφος 2 του CLP για ουσίες, άρθρο 18 παράγραφος 3 στοιχείο α) του CLP για μείγματα). Επισημαίνεται 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 επικινδυνότητας [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του CLP)]·
 - προειδοποιητικές λέξεις σε όλες τις γλώσσες της ετικέτας [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο ε) του CLP)]·
 - 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) του CLP)]·

- τα στοιχεία επικοινωνίας του ή των προμηθευτών (όνομα, διεύθυνση και αριθμός τηλεφώνου) [άρθρο 17 παράγραφος 1 στοιχείο α) του CLP].
 - 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 του CLP)].
 - συντομογραφία της γλώσσας (κωδικός χώρας ή κωδικός γλώσσας) για όλες τις γλώσσες που χρησιμοποιούνται στις εσωτερικές σελίδες· 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·
 - Οι διάφοροι κωδικοί UFI για ένα μείγμα, ανάλογα με την περίπτωση, που χρησιμοποιούνται για κάθε γλώσσα ή τομέα της αγοράς, αν και δεν συνιστάται η χρήση διαφορετικών κωδικών UFI.
- **Στην εσωτερική ή τις εσωτερικές σελίδες** πρέπει να περιλαμβάνονται:
 - όλες οι πληροφορίες επισήμανσης (με εξαίρεση το εικονόγραμμα επικινδυνότητας 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·
 - Τον κωδικό UFI για ένα μείγμα, ανάλογα με την περίπτωση και εφόσον χρησιμοποιούνται διαφορετικοί κωδικοί UFI για κάθε γλώσσα ή τομέα αγοράς, αν και δεν συνιστάται η χρήση διαφορετικών UFI·
 - 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 επιστρώσης 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 ή μία από την άλλη.

- **Ευανάγνωστη επισήμανση**

Οι πληροφορίες που αναγράφονται στην αναδιπλούμενη ετικέτα πρέπει να είναι ευανάγνωστες (βλέπε [ενότητα 5.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). 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», δηλ. 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 μιας γλώσσας ανά εσωτερική σελίδα της αναδιπλούμενης ετικέτας.

5.3.1.2 Εξωτερική συσκευασία

Όταν η συσκευασία είναι πολύ μικρή ή η μορφή ή το σχήμα της είναι τέτοια ώστε να είναι ανέφικτη η συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις επισήμανσης του άρθρου 31 του CLP, μία από τις δυνατότητες που παρέχει το άρθρο 29 παράγραφος 1 του CLP είναι να παρέχονται περιορισμένες πληροφορίες επισήμανσης στην εσωτερική συσκευασία (δηλ. σύμφωνα με το τμήμα 1.5.1.2 του παραρτήματος I του CLP, τουλάχιστον: εικονογράμματα επικινδυνότητας, αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος και όνομα και αριθμός τηλεφώνου του προμηθευτή της ουσίας ή του μείγματος), ενώ οι πλήρεις πληροφορίες επισήμανσης να παρέχονται στην εξωτερική συσκευασία⁴². 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 κανονισμού 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 κανονισμού CLP όταν διαθέτει μεμονωμένα στην αγορά τις επιμέρους μονάδες της ενιαίας συσκευασίας.

5.3.2 Παράλειψη ορισμένων στοιχείων επισήμανσης

Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν είναι δυνατή η τήρηση των απαιτήσεων επισήμανσης του άρθρου 31 του CLP (λόγω του μικρού μεγέθους, του σχήματος ή της μορφής) και δεν

⁴² Επισημαίνεται ότι τελεί επί του παρόντος υπό εξέταση σε επίπεδο CARACAL η δυνατότητα τοποθέτησης του κωδικού UFI στην εσωτερική συσκευασία όταν η συσκευασία είναι πολύ μικρή ή έχει τέτοια μορφή ή σχήμα που καθιστά ανέφικτη τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις επισήμανσης του άρθρου 31 του CLP.

μπορούν να παρασχεθούν όλες οι πληροφορίες επισήμανσης⁴³ 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. Αυτό μπορεί να ισχύει στην ακόλουθη περίπτωση:

- συσκευασίες το περιεχόμενο των οποίων δεν υπερβαίνει τα 125 ml και η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σε μία από τις κατηγορίες επικινδυνότητας 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 [ενότητα 5.3.2.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- διαλυτή συσκευασία μίας χρήσης της οποίας το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 25 ml (βλέπε επίσης [ενότητα 5.3.2.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Οι πληροφορίες επισήμανσης μπορούν επίσης να προσαρμόζονται αν πρόκειται 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 [ενότητα 5.3.2.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).
- μη συσκευασμένες επικίνδυνες ουσίες ή μείγματα που διατίθενται στο ευρύ κοινό (βλέπε επίσης [ενότητα 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 επικινδυνότητας που παρατίθενται στη στήλη 1.

Ωστόσο, όταν η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται για περαιτέρω τάξεις επικινδυνότητας που δεν παρατίθενται στη στήλη 1 του πίνακα 7, τα στοιχεία επισήμανσης που σχετίζονται με τις εν λόγω άλλες τάξεις επικινδυνότητας πρέπει να περιλαμβάνονται. Ανατρέξτε επίσης στο τμήμα 1.5.2.1 του παραρτήματος I του CLP.

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι εξαιρέσεις σχετικά με την επισήμανση μικρών συσκευασιών αερολυμάτων που ταξινομούνται ως εύφλεκτα (οδηγία 75/324/ΕΟΚ⁴⁴) ισχύουν για τις συσκευές αερολυμάτων.

⁴³ δηλ. οι πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP.

⁴⁴ 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.

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 (H280, H281)</p> <p>Εύφλεκτα υγρά κατ. 2 ή 3 (H224, H225)</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 – βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος, Οξύς κίνδυνος κατηγορία 1 (H400)</p> <p>Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος, Χρόνιος κίνδυνος κατηγορία 1 ή 2 (H410 ή H411)</p>	<p>δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης για τις τάξεις επικινδυνότητας που παρατίθενται στη στήλη 1</p> <p><u>παρατήρηση:</u> απαιτούνται εικονόγραμμα επικινδυνότητας και προειδοποιητική λέξη για τις υποδηλούμενες κατηγορίες επικινδυνότητας</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 – Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος, Χρόνιος κίνδυνος κατηγορία 3 ή 4 (H412 ή H413)</p>	<p>δηλώσεις προφύλαξης που συνδέονται με τις τάξεις επικινδυνότητας που παρατίθενται στη στήλη 1</p> <p><u>παρατήρηση:</u> πρέπει να παρέχονται δηλώσεις επικινδυνότητας και προειδοποιητική λέξη δεδομένου ότι δεν απαιτείται εικονόγραμμα επικινδυνότητας για τις υποδηλούμενες κατηγορίες επικινδυνότητας</p>
<p>Διαβρωτικό για τα μέταλλα (H290)</p>	<p>εικονόγραμμα επικινδυνότητας, προειδοποιητική λέξη, δηλώσεις επικινδυνότητας και δηλώσεις προφύλαξης για τη συγκεκριμένη τάξη επικινδυνότητας</p>

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 επικινδυνότητας 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 κανονισμού 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)⁴⁵ ή για ανάλυση ποιοτικού ελέγχου· και
- η εσωτερική συσκευασία περιέχεται εντός εξωτερικής συσκευασίας που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία επισήμανσης που απαιτούνται βάσει του άρθρου 17 του CLP.

Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί ότι η επισήμανση στην εσωτερική συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει τον αναγνωριστικό κωδικό προϊόντος και (κατά περίπτωση) τα εικονογράμματα επικινδυνότητας 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

⁴⁵ 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 \(PPORD\)](#).

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 του CLP 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 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 συμμορφώνεται με 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/ΕΚ⁴⁶, για παράδειγμα η σήμανση για τις επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, οι σημάνσεις υψηλής θερμοκρασίας και οι σημάνσεις περιορισμένων/εξαιρούμενων ποσοτήτων. Βασική αρχή του κανονισμού CLP είναι ότι ο κανονισμός δεν υπερισχύει καμίας από τις επισημάνσεις που απαιτούνται βάσει των κανόνων μεταφοράς ενώ διατηρεί ταυτόχρονα ουσιώδεις πληροφορίες κινδύνου στο σχετικό στρώμα ή στα σχετικά στρώματα της συσκευασίας.

Η επισήμανση βάσει του κανονισμού CLP απαιτείται συνήθως σε κάθε στρώμα συσκευασίας που προορίζεται για προμήθεια και χρήση.

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. Στις περιπτώσεις αυτές, στην εξωτερική συσκευασία ενδέχεται επίσης να εμφανίζεται επισήμανση βάσει του κανονισμού CLP.

Οι ενιαίες συσκευασίες πρέπει να φέρουν τόσο την επισήμανση βάσει του CLP όσο και την επισήμανση για τη μεταφορά. Εάν ένα εικονόγραμμα επικινδυνότητας 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

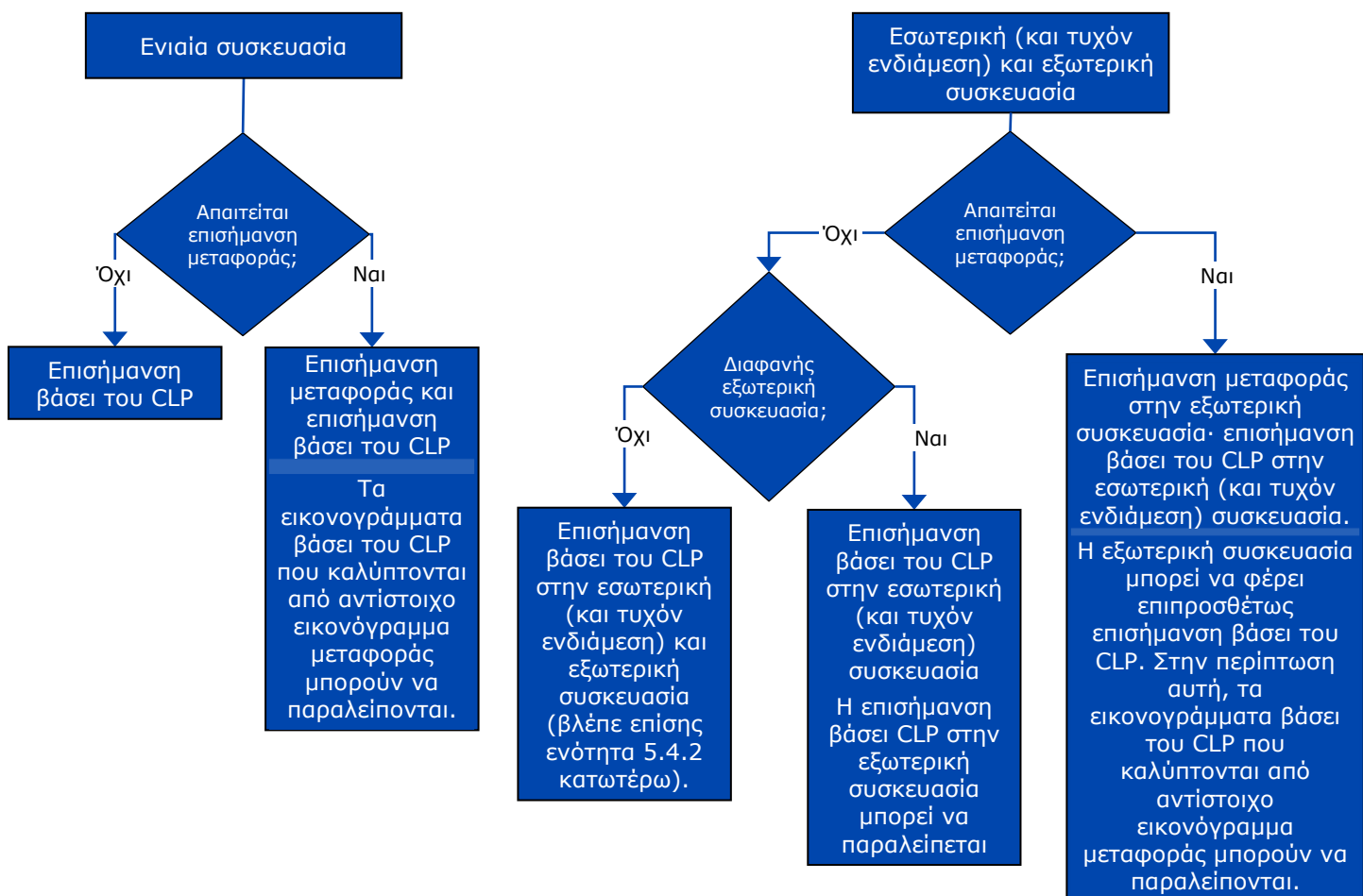
⁴⁶ Οδηγία 2008/68/ΕΚ σχετικά με τις εσωτερικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (οδικές και σιδηροδρομικές).

εικονόγραμμα βάσει του CLP μπορεί να παραλείπεται ώστε να αποφεύγεται η περιττή διπλή επισήμανση.

Όταν μια συσκευασία απαρτίζεται από εξωτερική και εσωτερική συσκευασία, μαζί με τυχόν ενδιάμεση συσκευασία, και η εξωτερική συσκευασία πληροί τις απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικινδυνών εμπορευμάτων, δεν απαιτείται να εμφανίζονται στην εξωτερική συσκευασία τα εικονογράμματα επικινδυνότητας που προβλέπονται βάσει του κανονισμού CLP. Όπως προαναφέρθηκε, οι σημάνσεις περιορισμένων/εξαιρούμενων ποσοτήτων θεωρούνται επισήμανση μεταφοράς. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται επισήμανση βάσει του CLP όταν έχουν τοποθετηθεί οι σημάνσεις αυτές στην εξωτερική συσκευασία. Ωστόσο, εάν είναι επιθυμητή, είναι δυνατή η χρήση επισήμανσης βάσει του CLP σύμφωνα με το άρθρο 33 παράγραφος 1 του CLP.

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).

Οι νομικές απαιτήσεις του άρθρου 33 του CLP και οι αποφάσεις που σχετίζονται με αυτές απεικονίζονται στην εικόνα 3.



Εικόνα 3: 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)

5.4.2 Συσκευασία που χρησιμοποιείται για την ενοποίηση συσκευασιών προμήθειας κατά τη μεταφορά

Ο κανονισμός CLP ορίζει γενικά πρότυπα συσκευασίας ώστε οι προμηθευτές να εξασφαλίζουν τον ασφαλή εφοδιασμό των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων.

Ο όρος «συσκευασία» ορίζεται στον CLP ως «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». Αυτό σημαίνει ότι η συσκευασία μιας ουσίας ή ενός μείγματος μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερα στρώματα, για παράδειγμα μία φιάλη και ένα κουτί.

Οι κανόνες του CLP εφαρμόζονται σε όλα τα στρώματα συσκευασίας που χρησιμοποιούνται για σκοπούς προμήθειας. Οποιαδήποτε περαιτέρω συσκευασία ενδέχεται στη συνέχεια να εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ορισμού που παρέχεται στη νομοθεσία για τις μεταφορές: «η εξωτερική προστασία σύνθετης ή συνδυαστικής συσκευασίας με τυχόν απορροφητικό υλικό, γέμισμα ή οποιοδήποτε άλλο συστατικό που απαιτείται για την προστασία εσωτερικών περιεκτών ή εσωτερικής συσκευασίας». Η λειτουργία της εξωτερικής συσκευασίας που εμπίπτει στον εν λόγω ορισμό θα παραμείνει η ίδια είτε τοποθετηθεί σε αυτήν επισήμανση μεταφοράς είτε όχι.

Κατά την έννοια του άρθρου 33 παράγραφος 2 του CLP, η επισήμανση βάσει του CLP είναι υποχρεωτική για το εξωτερικό στρώμα της συσκευασίας που εξακολουθεί να υπάρχει αφού αφαιρεθεί η συσκευασία μεταφοράς (και, κατά περίπτωση, για την εσωτερική και ενδιάμεση συσκευασία). Για αυτόν τον τύπο «εξωτερικής» συσκευασίας (παρουσιάζεται στο στοιχείο β) στην εικόνα 4) απαιτείται επισήμανση βάσει του CLP (βλέπε επίσης την [ενότητα 5.3.1.2](#) και την [ενότητα 5.4.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).



Εικόνα 4: Εφαρμογή της επισήμανσης βάσει του CLP στις συσκευασίες που χρησιμοποιούνται για προμήθεια και μεταφορά

Κατά κανόνα, οι προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένων των διανομέων, χρησιμοποιούν ένα και, συνήθως, περισσότερα πρόσθετα στρώματα συσκευασίας για να διευκολύνουν τη μεταφορά περισσότερων του ενός χημικών προϊόντων ή για να διασφαλίσουν ότι τα σωστά προϊόντα παραδίδονται στην εκάστοτε τοποθεσία σε καλή κατάσταση. Αυτού του είδους η **συσκευασία μεταφοράς** (παρουσιάζεται στο στοιχείο γ) στην εικόνα 4), που χρησιμοποιείται για τους σκοπούς:

- της προστασίας συσκευασιών προμήθειας κατά τη μεταφορά και τον χειρισμό, και/ή
- της ενοποίησης (συνδυασμός περισσότερων συσκευασιών προμήθειας σε μεγαλύτερο φορτίο για τη μεταφορά),

θεωρείται επομένως ότι **δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού CLP** και **δεν είναι υποχρεωτικό** να φέρει επισήμανση βάσει του CLP.

Όταν οι ουσίες ή τα μείγματα αποθηκεύονται επιτόπου και δεν αφαιρείται η συσκευασία μεταφοράς **λόγω περαιτέρω μεταφοράς τους**, μπορούν να εξακολουθήσουν να ισχύουν άλλες υποχρεώσεις επισήμανσης εκτός του πεδίου εφαρμογής του κανονισμού CLP και της νομοθεσίας για τις μεταφορές, για παράδειγμα, μια εκτίμηση κινδύνου στον χώρο εργασίας που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πλαισίου για την προστασία των εργαζομένων (89/391/ΕΟΚ) και των σχετικών επιμέρους οδηγιών, συμπεριλαμβανομένης της οδηγίας για τους χημικούς παράγοντες (98/24/ΕΚ⁴⁷), της οδηγίας για καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες (2004/37/ΕΚ⁴⁸) και, κατά περίπτωση, της σήμανσης ασφάλειας και/ή υγείας σύμφωνα με την οδηγία 92/58/ΕΚ⁴⁹. Ωστόσο, από τη στιγμή που οι ουσίες ή τα μείγματα **δεν βρίσκονται πλέον στο στάδιο της μεταφοράς**, πρέπει να αφαιρείται η συσκευασία μεταφοράς ώστε η επισήμανση βάσει του CLP να φαίνεται καθαρά ή πρέπει να προστίθεται επισήμανση βάσει του CLP στη συσκευασία που προηγουμένως θεωρούνταν συσκευασία μεταφοράς.

⁴⁷ Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11–23), όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2007/308/ΕΚ και την οδηγία 2014/27/ΕΕ.

⁴⁸ Οδηγία 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία (ΕΕ L 158 της 30.4.2004, σ. 50), όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2007/308/ΕΚ και την οδηγία 2014/27/ΕΕ.

⁴⁹ Οδηγία 92/58/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24ης Ιουνίου 1992, σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία (ΕΕ L 245 της 26.8.1992, σ.23), όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2007/308/ΕΚ και την οδηγία 2014/27/ΕΕ.

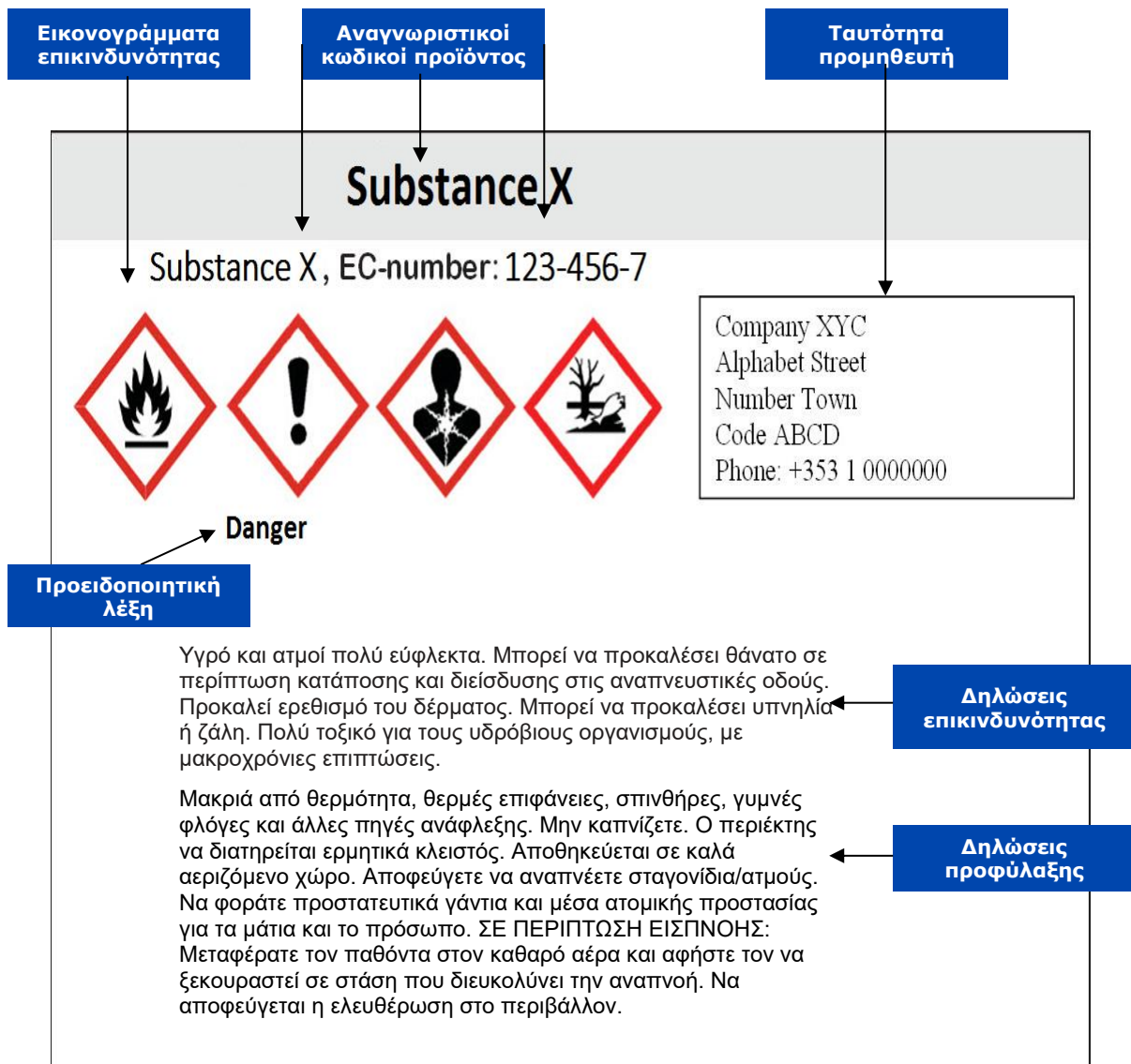
6. Παραδείγματα ετικετών

Στην παρούσα ενότητα παρέχονται 13 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. Τα παραδείγματα που παρέχονται είναι **ενδεικτικά**, δεν είναι υποχρεωτικά ως προς όλες τις πτυχές τους και δεν αντικατοπτρίζουν συγκεκριμένες χρήσεις. Οι διαστάσεις των ετικετών και των στοιχείων επισήμανσης που παρουσιάζονται κατωτέρω δεν αποτελούν απαραίτητως τις πραγματικές διαστάσεις.

Παράδειγμα 1: Μονόγλωσση ετικέτα για ουσία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

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 επικινδυνότητας 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. Για 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 κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και τους κινδύνους για την υγεία φαίνεται να περιέχουν την πιο επείγουσα πληροφορία για την ετικέτα. Κατά την τελική επιλογή των δηλώσεων προφύλαξης προέκυψαν έξι δηλώσεις προφύλαξης σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των οκτώ δηλώσεων.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, στην επικεφαλίδα 2.2 («Στοιχεία επισήμανσης»). Οι δηλώσεις που τελικά δεν συμπεριλήφθηκαν στην ετικέτα μπορούν να ενσωματωθούν 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 2: Πολύγλωσση ετικέτα ουσίας που περιλαμβάνει μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

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 επικινδυνότητας, 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. μπορεί να χρησιμοποιείται πιο εμφανές σημείο για την προειδοποιητική λέξη ή να χρησιμοποιούνται 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 (βλέπε [ενότητα 5.2](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Σε περίπτωση αύξησης του του περιεχομένου 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 βελτιώσει το ευανάγνωστο των υποχρεωτικών πληροφοριών επισήμανσης που εμφανίζονται σε πολλές γλώσσες, ενώ θα είναι ενδεχομένως σκόπιμο να αυξηθεί επίσης το μέγεθος των εικονογραμμάτων.

Substance Y

Specification:	%
Particulates	≤ 100
Hydrocarbons	≤ 0.1
Water	≤ 0.02
Alcohols	≤ 10
Aldehydes	≤ 0.002
Amines	≤ 0.002
Carbonyls	≤ 0.01
Chlorides	≤ 1.0
Fluorides	≤ 1.0
Nitrogen	≤ 0.5
Phosphorus	≤ 0.5
Sulfur	≤ 0.5
Sulfur dioxide	≤ 0.5
Sulfur trioxide	≤ 0.5
Mercury	≤ 0.5
Lead	≤ 0.5
Arbitrarily selected	≤ 0.5
Trace metals	≤ 0.5
Trace elements	≤ 0.5
Trace organic	≤ 0.5
Trace inorganic	≤ 0.5
Trace metals	≤ 0.5
Trace elements	≤ 0.5
Trace organic	≤ 0.5
Trace inorganic	≤ 0.5
Trace metals	≤ 0.5
Trace elements	≤ 0.5
Trace organic	≤ 0.5
Trace inorganic	≤ 0.5
Trace metals	≤ 0.5
Trace elements	≤ 0.5
Trace organic	≤ 0.5
Trace inorganic	≤ 0.5

Index-No: 603-001-00-X
Company name:
Address:
Telephone number:

Substance Y
gradient grade for liquid chromatography

UN 1230

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/protective footwear. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. If exposed or concerned Call a POISON CENTER/doctor.

Gefahr
Flüssig 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 Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Bei Arbeit mit verschmutzter Kleidung, Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzschuhe tragen. Bei Verdacht auf Vergiftung oder bei Exposition oder bei Kontakt mit Haut: Mit viel Wasser waschen. Bei Exposition oder bei Verdacht auf Vergiftung: GIFTINFORMATIONSCENTRUM anrufen.

Danger
Upphöje et vapours très inflammables. Toxicus par inhalation. Toxicus par contact cutané. Toxicus en cas d'ingestion. Réaction irritative d'effluves graves 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 de manière étanche. Porter des gants de protection/ Porter des vêtements de protection/ Porter des chaussures de protection des pieds/ Porter des vêtements de protection de la tête/ Porter des vêtements de protection du visage. En CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau... EN CAS D'EXPOSITION prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOLUATION médicale.

Pericolo
Liquido e vapori facilmente infiammabili. Tossico se inalato. Tossico per contatto per la pelle. Tossico se ingerito. Pericolo danni agli organi. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il contenitore chiuso. Indossare guanti protettivi/ Indossare abbigliamento protettivo/ Indossare calzature protettive/ Indossare protezione per il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. In caso di esposizione o di possibile esposizione, contattare un CENTRO ANTIPOLLUATION medico.

Substance Y
gradient grade for liquid chromatography

Index-No: 603-001-00-X
Company name:
Address:
Telephone number:

Προειδοποιητική λέξη

Εικονογράμματα επικινδυνότητας

Ταυτότητα προμηθευτή

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Τμήμα για συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης (μη υποχρεωτικές)

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης, ομαδοποιημένες ανά γλώσσα

Παράδειγμα 3: Μονόγλωσση ετικέτα μείγματος η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (διατίθεται στο ευρύ κοινό)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται η επισήμανση για την προμήθεια και χρήση ενός τυπικού 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, περιλαμβανομένου του κωδικού UFI. Σημειώνεται ότι οι συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό CLP ομαδοποιούνται ενώ οι υπόλοιπες συμπληρωματικές πληροφορίες (στην περίπτωση αυτή ο γραμμωτός 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 κανονισμού CLP, οι οποίες είναι τουλάχιστον 52 mm x 74 mm για φιάλη 500 ml. Το εικονόγραμμα συμμορφώνεται με την ελάχιστη επιφάνεια αναφοράς 16 x 16 mm.

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.

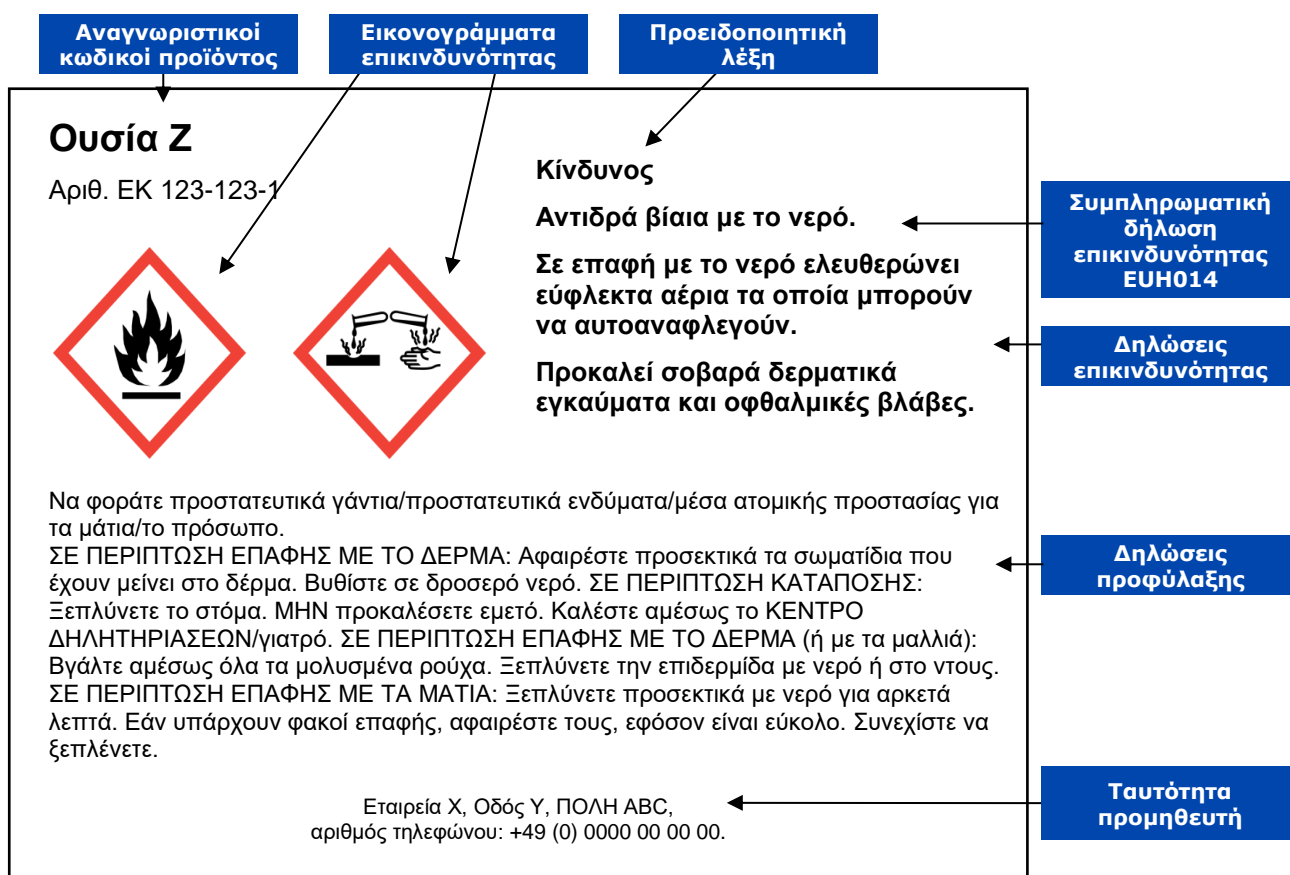
The diagram shows a cleaning product label with the following sections and callouts:

- [Trade Name] Cleaning Product**: Callout: Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος (εμπορική ονομασία και περιγραφή του μείγματος)
- INSTRUCTIONS FOR USE**: Callout: Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (εδώ: προσδιοριζόμενες χρήσεις)
- [Trade Name] contains amongst other ingredients**: Callout: Υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες
- 5-15%: Anionic Surfactants**
- Less than 5%: Non-ionic Surfactants**
- Contains: Perfumes (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL**
- UFI: VDU1-4147-1003-1862**: Callout: Κωδικός UFI
- Cleaning Product**: Callout: Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (περιγραφή του μείγματος)
- Warning**: Callout: Προειδοποιητική λέξη
- Causes Serious Eye Irritation**: Callout: Δήλωση επικινδυνότητας
- Keep out of reach of children. Read label before use**: Callout: Εικονόγραμμα επικινδυνότητας
- 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.**: Callout: Δηλώσεις προφύλαξης
- [Company Name]: Anytown, Somewhere**: Callout: Ταυτότητα προμηθευτή
- Phone:**
- For further information visit www.[companyname].com**
- 500ml e**: Callout: Ονομαστική ποσότητα
- Barcode**: Callout: Μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες

Παράδειγμα 4: Μονόγλωσση ετικέτα ουσίας η οποία περιλαμβάνει συμπληρωματικές δηλώσεις επικινδυνότητας (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

Στο παράδειγμα που ακολουθεί απεικονίζεται ετικέτα για ουσία που προορίζεται για προμήθεια και χρήση. Μέσω του παραρτήματος VI του CLP αποδίδεται μια εναρμονισμένη ταξινόμηση (Αντιδρά με το νερό κατ. 1, Διάβρ. Δέρμ. 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 επικινδυνότητας, η προειδοποιητική λέξη, οι δηλώσεις επικινδυνότητας και η συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας EUH014, σύμφωνα με τον πίνακα 3 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.



Παράδειγμα 5: Πολύγλωσση ετικέτα μείγματος η οποία περιλαμβάνει υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές συμπληρωματικές πληροφορίες (διατίθεται στο ευρύ κοινό)

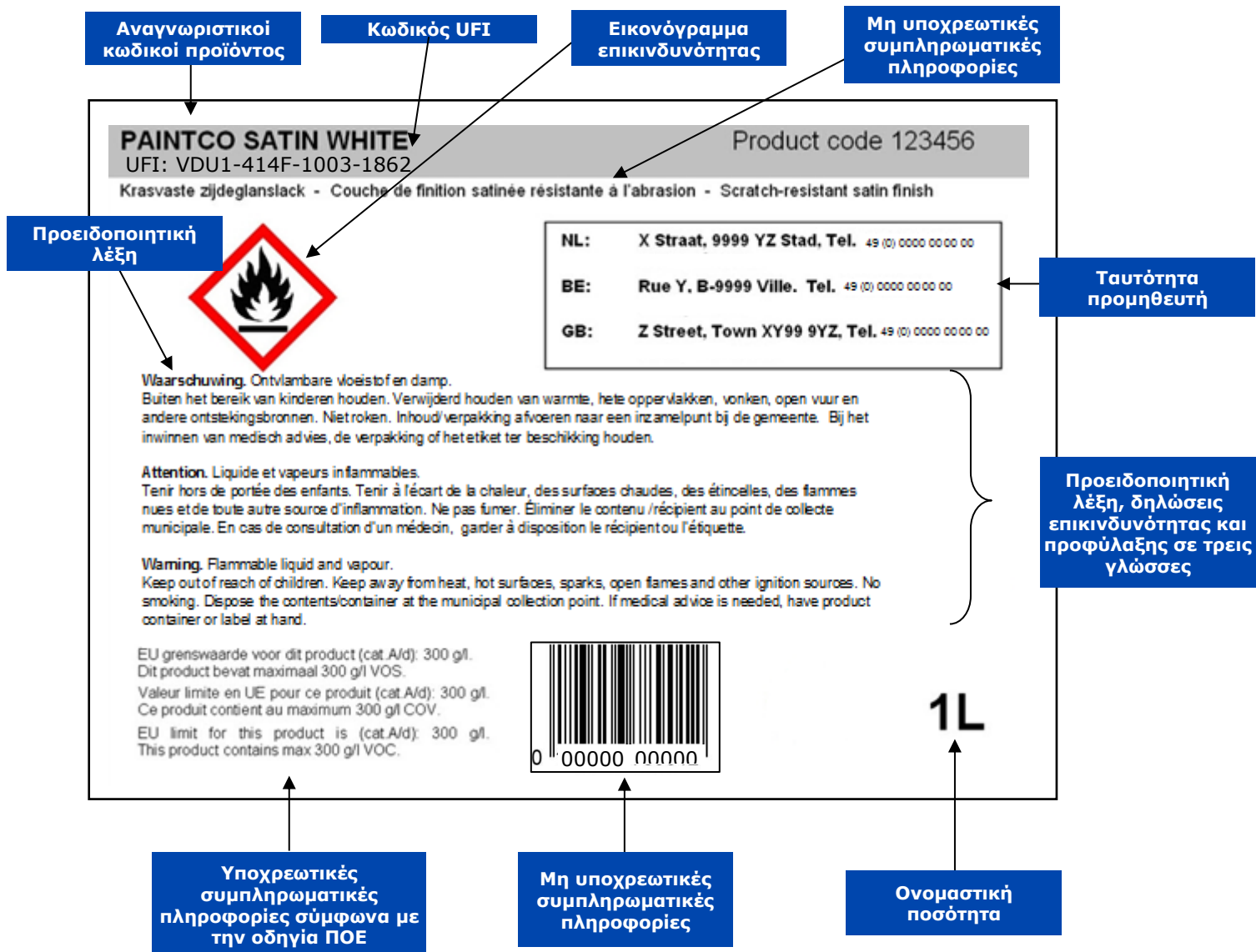
Στο παράδειγμα 5 απεικονίζεται σχέδιο πολύγλωσσης ετικέτας για ένα σύνηθες καταναλωτικό χημικό προϊόν (διακοσμητική βαφή) που προορίζεται για προμήθεια και χρήση.

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, περιλαμβανομένου του κωδικού UFI.

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 κυρίως 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, πρέπει να είναι 125 mm x 150 mm. Αυτό σημαίνει ότι η πραγματική ετικέτα θα είναι αρκετά μεγαλύτερη από το ελάχιστο μέγεθος ετικέτας για τη 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 του CLP.



Παράδειγμα 6: Αναδιπλούμενη ετικέτα μείγματος (διατίθεται στο ευρύ κοινό)

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 επικινδυνότητας, 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). Ο προμηθευτής δεν μπορεί να τοποθετήσει στην πρότυπη ετικέτα τις απαιτούμενες πληροφορίες στην επίσημη γλώσσα του κράτους μέλους στο οποίο το προϊόν διατίθεται στην αγορά (Πολωνία). Για αυτόν τον λόγο, ο προμηθευτής αποφάσισε να χρησιμοποιήσει αναδιπλούμενη ετικέτα. Κατ' αυτόν τον τρόπο, ο προμηθευτής μπορεί επίσης να συμπεριλάβει τις δύο πρόσθετες γλώσσες που θεωρεί απαραίτητες στη συγκεκριμένη περίπτωση. Τα στοιχεία επισήμανσης περιλαμβάνονται στην ετικέτα με τον ακόλουθο τρόπο:

Εμπρόσθια όψη

- εμπορική ονομασία ή περιγραφή,
- εικονογράμματα επικινδυνότητας,
- προειδοποιητικές λέξεις σε όλες τις γλώσσες της ετικέτας,
- ονομαστική ποσότητα, δεδομένου ότι το 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.
- Κωδικός UFI.

Εσωτερικές σελίδες

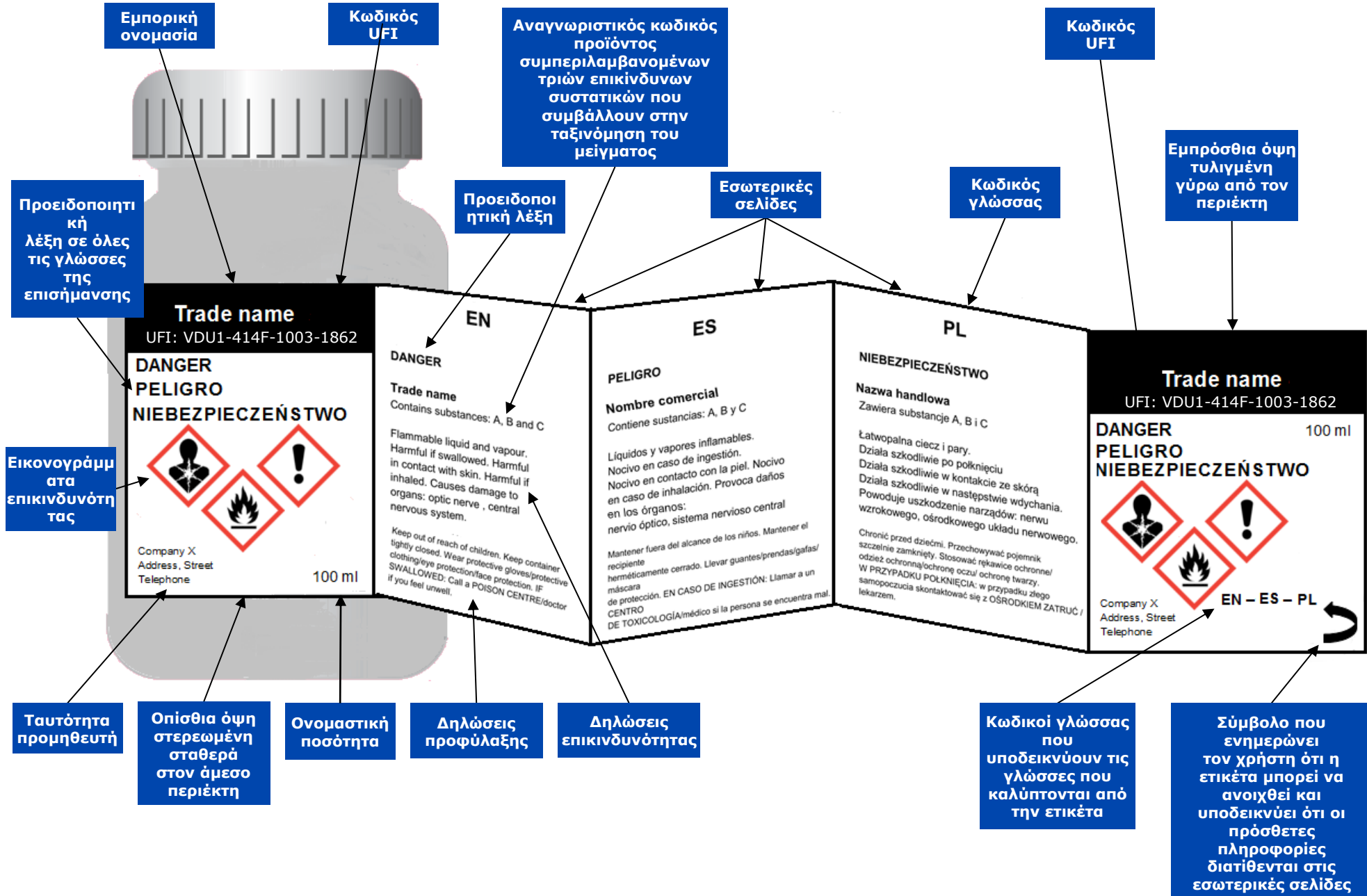
- πλήρης αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος (συμπεριλαμβανομένων των επικίνδυνων ενώσεων A, B και C στη συγκεκριμένη περίπτωση),
- προειδοποιητική λέξη,
- δηλώσεις επικινδυνότητας,
- δηλώσεις προφύλαξης.

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 επικινδυνότητας,
- προειδοποιητική λέξη,

- ονομαστική ποσότητα,
- στοιχεία επικοινωνίας του προμηθευτή,
- Κωδικός UFI.



6.1 Συσκευασία που είναι μικρή ή δύσκολο να επισημανθεί

Οι ετικέτες που παρατίθενται ως παραδείγματα στην παρούσα ενότητα 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.

Παράδειγμα 7: Ουσία σε φιάλη 8 ml (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

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

Εύφλ. Υγρό 2	H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Αναπαραγ. 2	H361	Υποπτο για την πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο (δήλωση συγκεκριμένης επίδρασης, εφόσον είναι γνωστή) (δήλωση οδού έκθεσης, εφόσον αποδεικνύεται αδιαμφισβήτητητα ότι ο κίνδυνος δεν προκαλείται από άλλες οδούς έκθεσης)
Τοξ. διά της αναρρόφ. 1	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
STOT-RE 2	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Ερεθ. Δέρμ. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
STOT SE 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 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 επικινδυνότητας:

Εύφλ. Υγρό 2, STOT-RE 2, Ερεθ. Δέρμ. 2, STOT-SE 3 και Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 μπορούν να παραλειφθούν από την επισήμανση. Ωστόσο, και σε συμμόρφωση προς τον κανονισμό CLP, τα εικονογράμματα επικινδυνότητας:

GHS02, GHS07, GHS08 και GHS09

διατηρήθηκαν για τους εν λόγω κινδύνους.

Οι εξαιρέσεις για μικρές συσκευασίες δεν ισχύουν για τις ακόλουθες τάξεις και κατηγορίες επικινδυνότητας: Αναπαραγ. 2 και Τοξ. διά της αναρρόφ. 1. Αυτό σημαίνει ότι έχουν

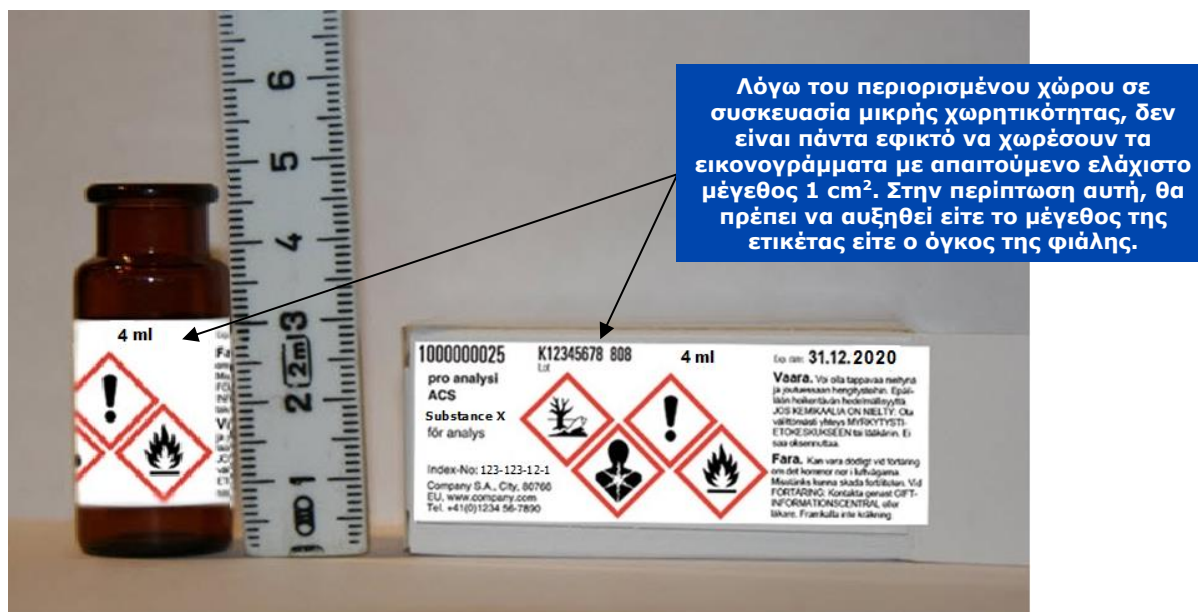
διατηρηθεί τα εικονογράμματα και οι δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που αφορούν αυτές τις τάξεις και κατηγορίες επικινδυνότητας.

Οι δηλώσεις προφύλαξης έχουν προφανώς μειωθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 28 του CLP. Για παράδειγμα, η δήλωση P501 («Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε...») παραλείφθηκε διότι η ουσία δεν διατίθεται στο ευρύτερο κοινό και δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης που να υπερβαίνουν το αναμενόμενο όσον αφορά την απόρριψη 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/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.

The diagram shows a rectangular label for 'Substance X'. At the top left, it contains the identification number '1000000025', the lot number 'K12345678 808', and the volume '8 ml'. To the right, the expiration date is 'Exp. date: 31.12.2020'. Below the identification number, it says 'pro analysi ACS' and 'Substance X för analys'. In the center, there are four hazard pictograms: a tree and dead animal (environmental), an exclamation mark (irritant), a person with a star (acute toxicity), and a flame (flammable). To the right of the pictograms, there are two safety statements in Finnish and Swedish. The Finnish statement 'Vaara' describes the substance as highly flammable and irritating, with a warning to contact the poison center. The Swedish statement 'Fara' describes it as highly flammable and potentially fatal if inhaled, also advising to contact the poison center. At the bottom of the label, there are two blue boxes with white text. The left box states 'Καμία παράλειψη, αλλά πλήρες φάσμα εικονογραμμάτων επικινδυνότητας' (No omissions, but full range of hazard pictograms). The right box states 'Εξαιρέσεις για τις μικρές συσκευασίες: μειωμένο σύνολο δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης, ομαδοποιημένων στην ετικέτα ανά γλώσσα' (Exemptions for small packages: reduced set of hazard statements and safety statements, grouped on the label by language).

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, για να διατηρηθεί το απαιτούμενο ελάχιστο μέγεθος του 1 cm² για τα εικονογράμματα επικινδυνότητας, 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.



Παράδειγμα 8: Επικίνδυνη στερεά ουσία σε φιάλη 100 ml (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

Σε αυτό το παράδειγμα απεικονίζεται μια μονόγλωσση ετικέτα για μικρή συσκευασία της στερεάς ουσίας Y, στην οποία έχουν αποδοθεί οι ακόλουθες ταξινομήσεις:

Οξειδ. Στερ. 2	H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό
Καρκιν. 1B	H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Μεταλλαξ. 1B	H340	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Αναπαραγ. 1B	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)
Οξεία Τοξ. 2 (διά της εισπνοής)	H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
Οξεία Τοξ. 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 αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Οξεία Τοξ. 4 (διά του δέρματος)	H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

Διάβρ. Δέρμ. 1B	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Ευαισθ. Αναπν. 1	H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
Ευαισθ. Δέρμ. 1	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 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 στο ευρετήριο 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 επικινδυνότητας:

Οξειδ. Στερ. 2, Οξεία Τοξ. 4, Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 και Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 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 επικινδυνότητας, 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 εφικτή η σημαντική μείωση των δηλώσεων επικινδυνότητας. Ωστόσο, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης έχει μειωθεί σημαντικά.

Παράδειγμα 9: Ετικέτα προμήθειας και μεταφοράς για ενιαία συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

Το παρόν παράδειγμα απεικονίζει τις διατάξεις του άρθρου 33 παράγραφος 3 του CLP και αποτελεί ετικέτα για επικίνδυνο μείγμα στο οποίο έχει αποδοθεί η ακόλουθη ταξινόμηση:

Εύφλ. Υγρό 2	H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Οξεία Τοξ. (διά του δέρματος) 3	H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
Ερεθ. Δέρμ. 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 (αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)
Τοξ. διά της αναρρόφ. 1	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 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 προορίζεται για βιομηχανική χρήση και όχι 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 κοινή ετικέτα. Η εν λόγω κοινή ετικέτα και το μέγεθος της χρησιμοποιούμενης γραμματοσειράς θα είναι επαρκώς μεγάλα ώστε να συνάδουν με τις προδιαγραφές που καθορίζονται στην Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδυνων εμπορευμάτων (ADR) που εφαρμόζεται εντός της ΕΕ μέσω της οδηγίας 2008/68/ΕΚ.

Όσον αφορά τα εικονογράμματα επικινδυνότητας GHS06, GHS07 και GHS09 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 επικινδυνότητας GHS06, GHS09 και GHS02 βάσει του CLP, διότι οι υποκείμενες τάξεις και κατηγορίες επικινδυνότητας καλύπτονται ήδη από τα αντίστοιχα εικονογράμματα που αφορούν τη μεταφορά.

Σε αυτό το παράδειγμα, ο κωδικός UFI αναγράφεται στην ετικέτα. Ωστόσο, για τα επικίνδυνα μείγματα που υπόκεινται στην υποχρέωση υποβολής πληροφοριών βάσει του άρθρου 45 του CLP και προορίζονται για βιομηχανική χρήση, ο κωδικός UFI μπορεί, εναλλακτικά, να αναγράφεται μόνο στο ΔΔΑ.

	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Κωδικός UFI	Εικονόγραμμα επικινδυνότητας βάσει του CLP	Επισήμανση μεταφοράς
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος συμπεριλαμβανομένων ουσιών που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος ως οξείας τοξικότητας, STOT-RE και τοξικού διά αναρρόφησης	TOXIFLAM (Περιέχει X, Y) UFI: VDU1-414F-1003-1862			
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος			
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο ήπαρ, στους όρχεις ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p>			
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Απόρριψη του περιέκτη στο σημείο συλλογής από τον δήμο.</p>			
Χώρος για περαιτέρω συμπληρωματικές πληροφορίες (π.χ. οδηγίες χρήσης)	<p>Βλέπε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ασφαλή χρήση.</p>			
Ταυτότητα προμηθευτή	<p>Παρασκευάζεται από Εταιρεία X Οδός Y, Πόλη Z Ταχ. κωδ. 00000, Τηλ.: +49(0)0000000000</p>			

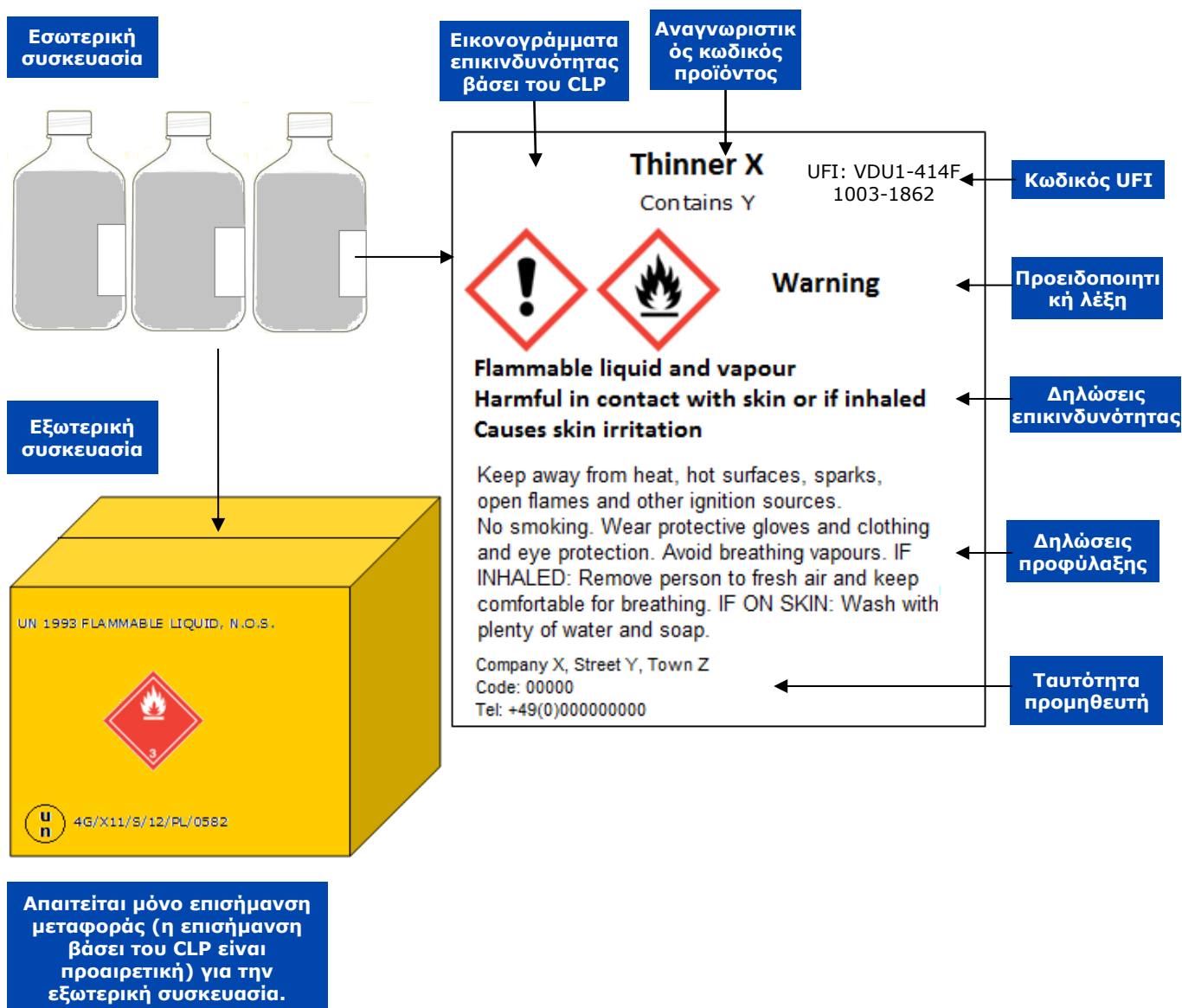
0HEXXXX
[Οικεία ονομασία αποστολής]

Παράδειγμα 10: Επισήμανση μείγματος που μεταφέρεται διά ξηράς σε εξωτερική και εσωτερική συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

Στο παράδειγμα αυτό παρουσιάζεται η επισήμανση μεταφερόμενου μείγματος που ταξινομείται ως εξής:

Εύφλ. Υγρό 3	H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Οξεία Τοξ. 4	H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
Οξεία Τοξ. 4	H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
Ερεθ. Δέρμ. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Το μείγμα είναι τοποθετημένο σε εσωτερική συσκευασία (φιάλες) η οποία βρίσκεται με τη σειρά της σε εξωτερική συσκευασία (κιβώτιο) που είναι αδιαφανής. Το μείγμα προορίζεται για επαγγελματική χρήση και όχι για χρήση από το ευρύ κοινό.



Παράδειγμα 11: Επισήμανση μείγματος που μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία (δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό)

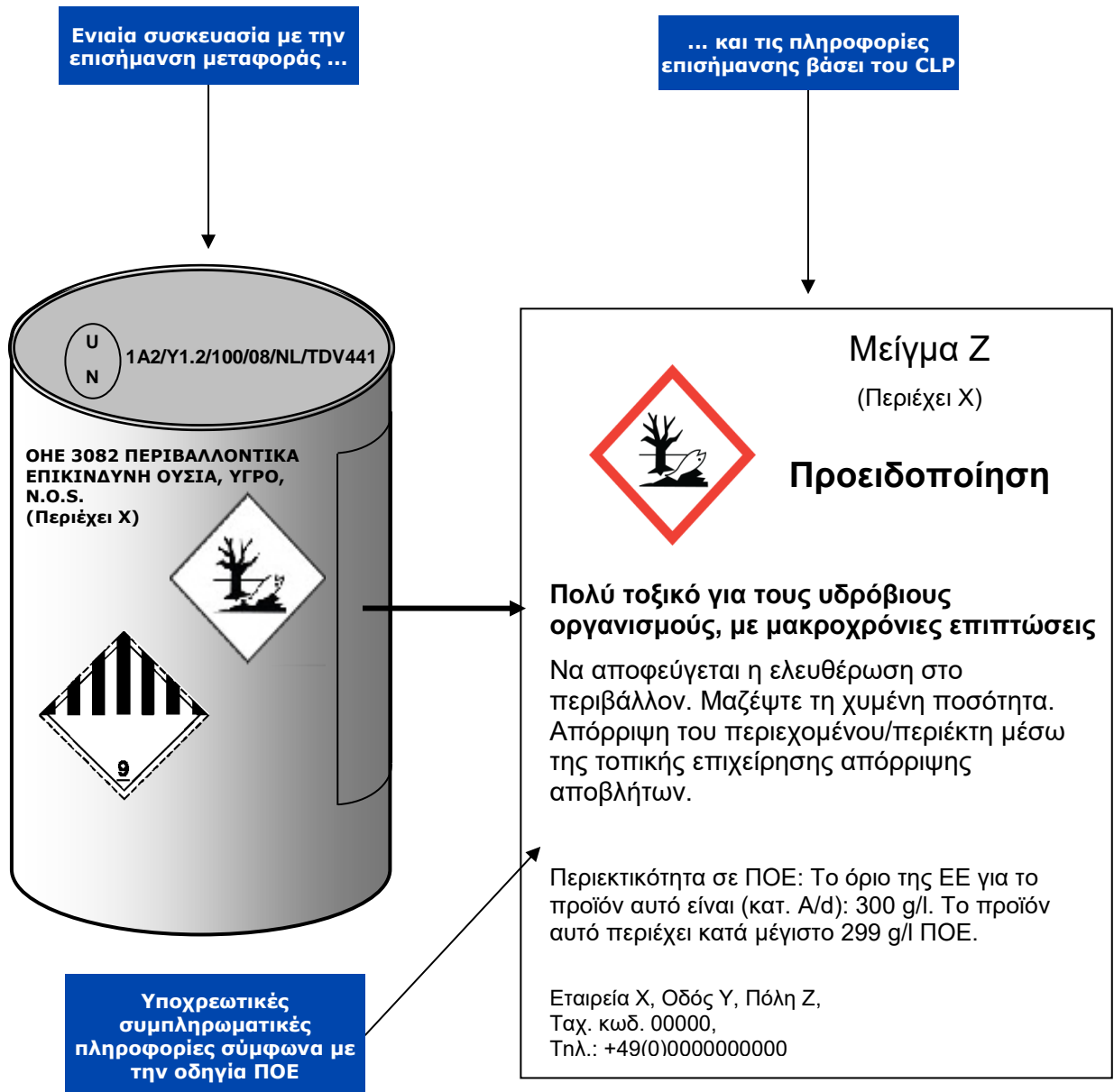
Στο παρόν παράδειγμα απεικονίζονται οι διατάξεις που αφορούν την επισήμανση ενιαίας συσκευασίας σύμφωνα με το άρθρο 33 παράγραφος 3 του CLP. Πρόκειται για παράδειγμα μείγματος που ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τους κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. Το μείγμα μεταφέρεται διά ξηράς σε ενιαία συσκευασία (δοχείο). Δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.

Στο παρόν παράδειγμα, οι πλήρεις πληροφορίες επισήμανσης βάσει του CLP παρέχονται σε χωριστή ετικέτα, επιπλέον των πληροφοριών επισήμανσης για τη μεταφορά (έκδοση 1).

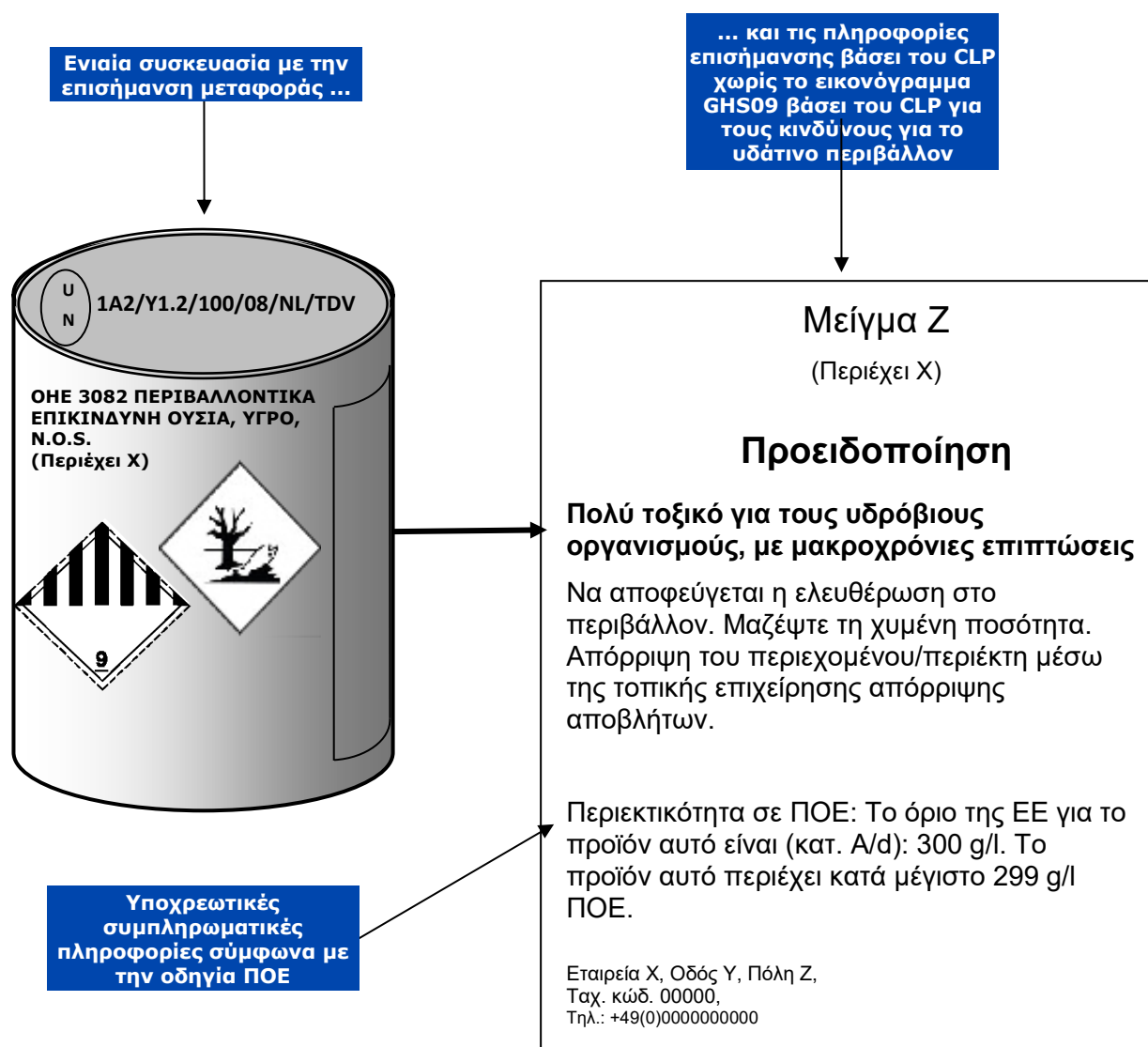
Το εικονόγραμμα επικινδυνότητας GHS09 βάσει του CLP μπορεί να παραλειφθεί από τη συσκευασία διότι αφορά τους ίδιους κινδύνους με τη σήμανση μεταφοράς «νεκρό δέντρο –νεκρό ψάρι» (έκδοση 2).

Δεδομένου ότι το μείγμα είναι επικίνδυνο μόνο για το περιβάλλον, δεν απαιτείται κωδικός UFI.

Έκδοση 1:



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 ώστε να είναι πολύ δύσκολη η τήρηση των απαιτήσεων επισήμανσης βάσει του CLP. Παραδείγματα ανάλογων περιπτώσεων παρέχονται ακολούθως. Επισημαίνεται ότι στα παραδείγματα απλώς παρουσιάζονται οι γενικές πτυχές της επισήμανσης προϊόντων που αποτελούνται από δύο συστατικά και σκοπός τους δεν είναι να παρουσιάσουν την ορθή επιλογή των κατάλληλων στοιχείων επισήμανσης.

Σημείωση:

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

Παράδειγμα 12: Επισήμανση κόλλας δύο συστατικών που πωλείται ως συνδυασμός προϊόντων

Στην εικόνα κατωτέρω εμφανίζεται παράδειγμα δημοφιλούς κόλλας δύο συστατικών που πωλείται ως συνδυασμός προϊόντων που απαρτίζεται από δύο μείγματα, δηλαδή εποξική ρητίνη (μέρος Α) και σκληρυντικό μέσο (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 μετά ή στη διάρκεια 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 τοποθετούνται δύο χωριστές ετικέτες (μία ετικέτα για κάθε μείγμα του 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).

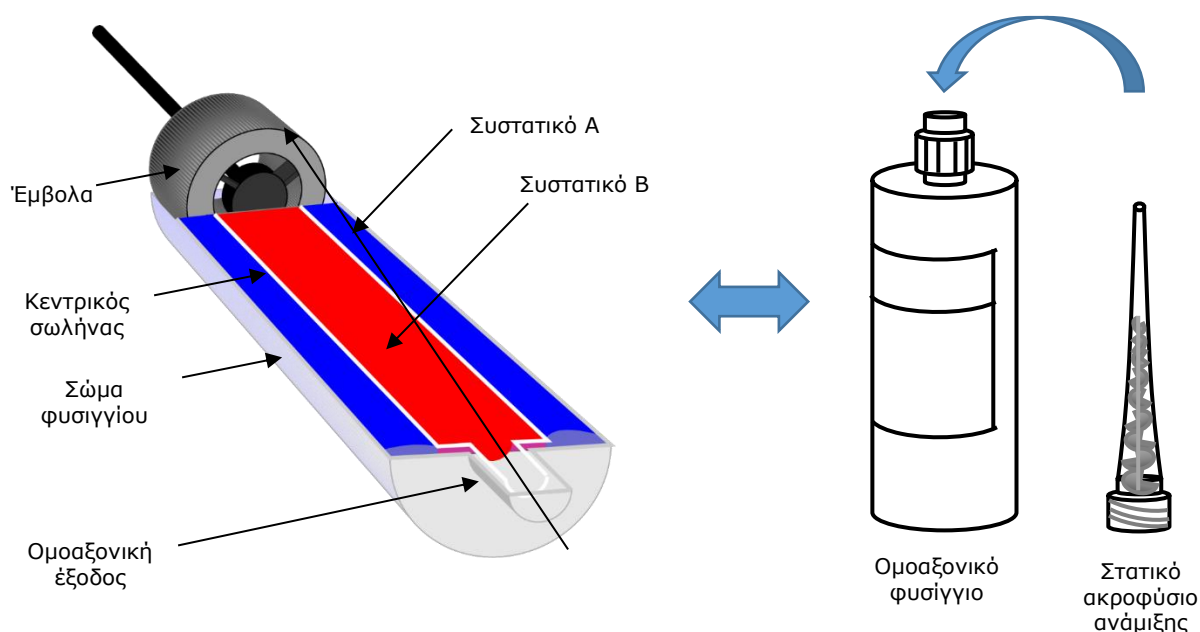
Εάν το προϊόν που σχηματίζεται κατά την τελική χρήση είναι επικίνδυνο (με διαφορετικές ιδιότητες από τα μείγματα των περιεκτών), πρέπει να παρέχονται στον χρήστη επαρκείς οδηγίες για ασφαλή χρήση. Οι οδηγίες μπορούν για παράδειγμα να παρέχονται στην ετικέτα ή σε χωριστό φυλλάδιο εντός της συσκευασίας.

Εάν το εν λόγω προϊόν δεν προορίζεται για το ευρύ κοινό, θα πρέπει να παρέχονται δύο χωριστά ΔΔΑ 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.

Παράδειγμα 13: Επισήμανση ομοαξονικού φυσιγγίου

Ένα ομοαξονικό φυσιγγίο αποτελείται από έναν κεντρικό σωλήνα ο οποίος περιβάλλεται από έναν εξωτερικό σωλήνα τύπου «ντόνατ» και επιτρέπει τη συνεχή παροχή των δύο συστατικών στοιχείων σε καθορισμένη αναλογία (βλέπε εικόνες κατωτέρω). Κανονικά, τα δύο τμήματα του φυσιγγίου έχουν τα δικά τους εσωτερικά έμβολα. Καθώς ασκείται πίεση στα δύο έμβολα, τα δύο συστατικά πιέζονται ταυτοχρόνως για να αναμειχθούν και να αντιδράσουν μέσω ενός στατικού ακροφυσίου ανάμιξης. Μια βαλβίδα ελέγχου η οποία βρίσκεται στο στόμιο αποτρέπει τη διασταυρούμενη επιμόλυνση. Μια πλάκα διαχωρισμού διατηρεί τα συστατικά χωριστά έως ότου φθάσουν στην έξοδο του ακροφυσίου.



Στην περίπτωση ομοαξονικού φυσιγγίου, υπάρχει εξωτερική συσκευασία – ένας ορατός στον χρήστη ενιαίος περιέκτης. Για να εξασφαλιστεί η ασφαλής χρήση του προϊόντος που αποτελείται από δύο συστατικά στο φυσιγγίο, θα πρέπει να επισημαίνεται με μια φυσική ετικέτα CLP, στην οποία τα στοιχεία επισήμανσης κάθε μείγματος συστατικών είναι σαφώς διαχωρισμένα ώστε να διαφοροποιούνται μεταξύ τους.

Για καθένα από τα δύο μείγματα συστατικών θα πρέπει να φαίνονται ξεχωριστά τα ακόλουθα υποχρεωτικά στοιχεία της ετικέτας CLP (κατά περίπτωση):

- αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος συστατικών,
- εικονογράμματα επικινδυνότητας,
- προειδοποιητική λέξη,
- δηλώσεις επικινδυνότητας,
- δηλώσεις προφύλαξης.
- Κωδικός UFI.

Άλλα υποχρεωτικά στοιχεία τα οποία πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα CLP όπως, η ταυτοποίηση του προμηθευτή, η εμπορική ονομασία του προϊόντος και ορισμένες συμπληρωματικές πληροφορίες μπορούν να εμφανίζονται μία μόνο φορά στην ετικέτα.

Εάν το τελικό αναμεμειγμένο μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο, δεν χρειάζεται να περιληφθούν πρόσθετες πληροφορίες στις οδηγίες χρήσης.

Εάν το τελικό αναμεμειγμένο μείγμα είναι πιο επικίνδυνο από τα μεμονωμένα μείγματα των συστατικών, ή ενέχει κινδύνους που δεν επισημαίνονται ήδη στην ετικέτα, τότε οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης (π.χ. στην ετικέτα ή εντός εξωτερικής συσκευασίας) και στο τμήμα 2.3 του/των ΔΔΑ.

Εμπορική ονομασία

Είδος προϊόντος

Προειδοποιητική λέξη για το μείγμα A

Εικονογράμματα επικινδυνότητας για το μείγμα A

Κωδικός UFI για το μείγμα συστατικών A

Προειδοποιητική λέξη για το μείγμα B

Εικονογράμματα επικινδυνότητας για το μείγμα B

Κωδικός UFI για το μείγμα B

Ταυτότητα προμηθευτή

Ονομαστική ποσότητα

Εμπορική ονομασία

ΚΟΛΛΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

Συστατικό A

Κίνδυνος



UFI: E600-30P1-S00Y-5079

Συστατικό B

Προειδοποίηση



UFI: VDU1-414F-1003-1862

Πριν από οιαδήποτε χρήση, συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο τοπικό δελτίο δεδομένων προϊόντος και τα δελτία δεδομένων ασφαλείας.

Θερμοκρασία	Χρόνος ζελατινοποίησης	Χρόνος σκλήρυνσης
+30 °C	4 min	35 min
+25 °C – +30 °C	4 min	40 min
+20 °C – +25 °C	5 min	50 min
+10 °C – +20 °C	6 min	85 min
+5 °C – +10 °C	10 min	145 min
+5 °C	18 min	145 min
-10 °C ¹	30 min	24 h

¹ Ελάχιστη θερμοκρασία φυσιγγίου: +5 °C

Εταιρεία X
Οδός Y
Πόλη Z
Ταχ. κωδ. 01234
Χώρα
Τηλ.: +01(0)234567890
www.companyx.com

300 ml
500 g

Ανάλωση πριν από XX/2019



Δηλώσεις επικινδυνότητας για το μείγμα A

Δηλώσεις προφύλαξης για το μείγμα A

Δηλώσεις επικινδυνότητας για το μείγμα B

Δηλώσεις προφύλαξης για το μείγμα B

Χώρος για περαιτέρω συμπληρωματικές πληροφορίες (π.χ. οδηγίες χρήσης)

Περιέχει: Ουσία X. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή αφρό αλκοολικού τύπου για την κατάσβεση.

Περιέχει: Ουσία Y. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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 επικινδυνότητας 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 η μειγμάτων, και/ή
- παραγωγοί ή εισαγωγείς εκρηκτικών αντικειμένων, όπως ορίζονται στο τμήμα 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 προφύλαξης.
2. Οι σχετικές δηλώσεις προφύλαξης επιλέγονται από εκείνες που ορίζονται στους πίνακες στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος I, οι οποίοι παρουσιάζουν τα στοιχεία επισήμανσης για κάθε τάξη επικινδυνότητας.
3. Οι δηλώσεις προφύλαξης επιλέγονται σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο μέρος 1 του παραρτήματος IV, λαμβάνοντας υπόψη τις δηλώσεις επικινδυνότητας και την προβλεπόμενη ή προσδιοριζόμενη χρήση ή χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος.
4. Οι δηλώσεις προφύλαξης διατυπώνονται σύμφωνα με το μέρος 2 του παραρτήματος IV.

Άρθρο 28

Αρχές προτεραιότητας για τις δηλώσεις προφύλαξης

1. Όταν η επιλογή δηλώσεων προφύλαξης έχει ως αποτέλεσμα ορισμένες δηλώσεις προφύλαξης να είναι καταφανώς πλεονάζουσες ή περιττές λόγω της συγκεκριμένης ουσίας, του συγκεκριμένου μείγματος ή της συγκεκριμένης συσκευασίας, οι δηλώσεις αυτές παραλείπονται από την ετικέτα.
2. Όταν η ουσία ή το μείγμα διατίθεται στο ευρύ κοινό, στην ετικέτα εμφανίζεται μια δήλωση προφύλαξης που αφορά την απόρριψη της εν λόγω ουσίας ή του μείγματος καθώς και την απόρριψη της συσκευασίας, εκτός εάν αυτό δεν απαιτείται από το άρθρο 22. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, δεν απαιτείται δήλωση προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη εάν είναι σαφές ότι η απόρριψη της ουσίας ή του μείγματος ή της συσκευασίας δεν παρουσιάζει κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

3. Δεν εμφανίζονται περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης στην ετικέτα, εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο για να αντικατοπτρίζεται η φύση και η σοβαρότητα των κινδύνων.

Παράρτημα IV

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

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 του CLP 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, ο αριθμός των δηλώσεων προφύλαξης που προβλέπονται βάσει του κανονισμού CLP/ΠΕΣ του ΟΗΕ έχει υπερδιπλασιαστεί σε σύγκριση με τον αριθμό των φράσεων ασφαλείας (S-) βάσει της οδηγίας DSD. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν κανόνες επιλογής, σε μια μετρίως 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 (βλέπε [ενότητα 3.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). Βάσει του κανονισμού CLP συνήθως απαιτείται η ετικέτα να μην περιέχει περισσότερες από έξι δηλώσεις προφύλαξης, εκτός αν αυτό απαιτείται για να τονιστεί η φύση και η σοβαρότητα των δυνητικών κινδύνων. 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 κανονισμού CLP βασίζεται:

- στις διατάξεις που ορίζονται στα άρθρα 22 και 28 του CLP, και
- 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 (βλέπε [ενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

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

- Οι δηλώσεις προφύλαξης⁵⁰ θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τους κανόνες που περιγράφονται στο άρθρο 28 και στο μέρος 1 του παραρτήματος IV του CLP.
- 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.

⁵⁰ Οι δηλώσεις αυτές αντιστοιχούν αλλά δεν είναι πάντα ταυτόσημες με τις παλαιότερες φράσεις ασφαλείας της οδηγίας DSD.

- Εάν είναι προφανές ότι το περιεχόμενο των δύο δηλώσεων προφύλαξης επαναλαμβάνεται, θα πρέπει να επιλέγεται μόνο η πλέον συναφής δήλωση.
- 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 πρίσμα των αρχικών όρων χρήσης βάσει του CLP που αναφέρονται κάτω από τη σχετική δήλωση προφύλαξης στους πίνακες επιλογής.
- Στον κανονισμό CLP προσδιορίζονται δύο ομάδες-στόχοι, δηλ. 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 στις οποίες 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 («Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό») για την τάξη επικινδυνότητας «Διαβρωτικό για το δέρμα 1» δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες όταν για την επισήμανση επικινδυνότητας της ουσίας ή του μείγματος έχει ήδη επιλεγεί η δήλωση P280 («Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο»).

Αντιστρόφως, στις περιπτώσεις στις οποίες μια δήλωση προφύλαξης είναι προαιρετική, η δήλωση 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 επικινδυνότητας «Αέρια υπό πίεση» θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περίπτωση που τα περιγραφόμενα αέρια υπόκεινται σε (αργή) αποσύνθεση ή πολυμερισμό.

- Ομοίως με το προηγούμενο σημείο, όταν η χρήση μιας συγκεκριμένης δήλωσης προφύλαξης συνιστάται (ιδιαίτερα) μόνο υπό ορισμένες συνθήκες, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται εάν δεν υφίστανται οι εν λόγω συνθήκες:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P260 («Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα») δεν συνιστάται για ουσίες ή μείγματα που είναι διαβρωτικά του δέρματος στην περίπτωση που είναι απίθανη η εισπνοή της ουσίας ή του μείγματος (π.χ. για ουσίες/μείγματα που δεν είναι πτητικά και περιπτώσεις όπου δεν δημιουργούνται εισπνεύσιμα σωματίδια ή σταγονίδια κατά τη χρήση).

- 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 εύκολα 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 αντιακρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../»). Σε αυτές τις περιπτώσεις, το έγγραφο καθοδήγησης παραπέμπει επίσης στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, καθώς διατυπώνεται συνήθως σύσταση τόσο για την επισήμανση όσο και για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Σε αυτήν την περίπτωση, η σύσταση για προσθήκη στην επισήμανση είναι «ασθενέστερη» σε σχέση με τη σύσταση για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, όπως π.χ. η δήλωση P241 για τα εύφλεκτα υγρά ή η 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 αντίστοιχο τμήμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

- Όσον αφορά τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, 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).
- Για ορισμένες τάξεις επικινδυνότητας που απαριθμούνται στον πίνακα 6.5 του παραρτήματος IV, βάσει του κανονισμού CLP απαιτείται τουλάχιστον μία δήλωση προφύλαξης που αφορά την απόρριψη των ουσιών ή των μειγμάτων που διατίθενται στο ευρύ κοινό, όπως αναφέρεται στο άρθρο 28 παράγραφος 2 του CLP.
- 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+P352» («ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...») για τη δήλωση P310 («Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...») για την τάξη επικινδυνότητας Οξεία Τοξ. 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 [ενότητα 7.3.1](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

Επισημαίνεται ότι όσον αφορά ουσίες και μείγματα που ταξινομούνται για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, 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](#) στην [ενότητα 7.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης). 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 ανταπόκρισης 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 χαρακτήρα 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 των δηλώσεων επικινδυνότητας:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P222 («Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα») για τις τάξεις επικινδυνότητας «Πυροφορικά υγρά» και «Πυροφορικά στερεά» μπορεί να παραλειφθεί, δεδομένου ότι χρησιμοποιείται η δήλωση επικινδυνότητας 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 (ενότητες [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 επικινδυνότητας κατά περίπτωση.

Το παρόν 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 CLP).

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

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. Ως εκ τούτου, ο παρασκευαστής ή προμηθευτής πρέπει να προσθέσει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση πληροφορίες.

Για παράδειγμα:

Στη δήλωση P312 («Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία»), οι τρεις τελείες («...») υποδηλώνουν ότι οποιαδήποτε άλλη επιλογή πρέπει να προσδιοριστεί από τον παρασκευαστή ή τον προμηθευτή.

Όταν σε μια δήλωση προφύλαξης το κείμενο εμφανίζεται **εντός αγκυλών [...]**, αυτό σημαίνει ότι το κείμενο εντός των αγκυλών δεν ισχύει σε κάθε περίπτωση και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε ορισμένες περιπτώσεις. Στις περιπτώσεις αυτές, περιλαμβάνονται όροι χρήσης που εξηγούν πότε θα πρέπει να χρησιμοποιείται το κείμενο:

Για παράδειγμα:

Η δήλωση P284 αναφέρει: «[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.» Αυτή η δήλωση

προφύλαξης παρέχεται με τον ακόλουθο όρο χρήσης: «- το κείμενο εντός αγκυλών μπορεί να χρησιμοποιείται εάν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες μαζί με τη χημική ουσία στο σημείο χρήσης που εξηγούν το είδος του εξαερισμού που είναι κατάλληλο για την ασφαλή χρήση.». Η εφαρμογή του όρου αυτού θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εξής: εάν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες μαζί με τη χημική ουσία που εξηγούν το είδος του εξαερισμού που είναι κατάλληλο για την ασφαλή χρήση, **μπορεί** να χρησιμοποιηθεί το κείμενο εντός αγκυλών. Στην περίπτωση αυτή, η δήλωση P284 θα έχει ως εξής: «Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.» Ωστόσο, εάν η χημική ουσία διατίθεται χωρίς τέτοιου είδους πληροφορίες, το κείμενο σε αγκύλες **δεν** πρέπει να χρησιμοποιηθεί και η δήλωση P284 πρέπει να έχει ως εξής: «χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής».

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 (βλέπε [ενότητα 7.4](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

7.3.1 Γενικές δηλώσεις προφύλαξης

Δήλωση προφύλαξης

P101

Εάν χρειαστεί συμβουλή ιατρού, να έχετε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα 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 (παράρτημα 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 κινδύνους από φυσικούς παράγοντες



7.3.2.1 Εκρηκτικά

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

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Ανταπόκριση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P201</p> <p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P250</p> <p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/...</p> <p>★ εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται σύμφωνα με...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς, κατά περίπτωση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>O παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων</p>

<p>★ Προαιρετική εάν το εκρηκτικό δεν είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η εφαρμογή της πλήρους διατύπωσης της δήλωσης P280</p>			<p>όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων.</p>
---	--	--	---

7.3.2.1 Εκρηκτικά (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	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	Ανταπόκριση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>- για ουσίες και μείγματα που υγραίνονται, αραιώνονται, διαλύονται ή αιωρούνται με χρήση αδρανοποιητή προκειμένου να μειωθούν ή να καταργηθούν οι εκρηκτικές ιδιότητές τους (απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά).</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υλικό.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται σύμφωνα με...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς, κατά περίπτωση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων</p>

<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του 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>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/... .</p> <p>★ εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</p>			<p>όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p> <p>★ Υποχρεωτικό όταν παρέχονται στο ευρύ κοινό (εφόσον τα κράτη μέλη επιτρέπουν αυτό το είδος προμήθειας).</p>
---	--	--	--

<p>★ Προαιρετική εάν το εκρηκτικό δεν είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων/μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για το πρόσωπο για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες σε περίπτωση που αντικείμενα μπορούν να σχηματίσουν επικίνδυνα θραύσματα</p> <p>★ Συνιστάται για εκρηκτικά που παρέχονται στο ευρύ κοινό (εφόσον τα κράτη μέλη επιτρέπουν αυτό το είδος προμήθειας).</p>			
---	--	--	--

7.3.2.1 Εκρηκτικά (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Υποδιαίρεση 1.4	Προειδοποίηση	H204 Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.</p> <p>- εφόσον το εκρηκτικό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>- εκτός από εκρηκτικά της υποδιαίρεσης 1.4 (ομάδα συμβατότητας S) σε συσκευασίες μεταφοράς.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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>P401</p> <p>Αποθηκεύεται σύμφωνα με...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς, κατά περίπτωση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε</p>

<p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P250</p> <p>Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/... .</p> <p>★ εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον σχετικό τρόπο μεταχείρισης.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</p> <p>★ Προαιρετική εάν το εκρηκτικό δεν είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων/μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</p>	<p>- για εκρηκτικά της υποδιαίρεσης 1.4 (ομάδα συμβατότητας S) σε συσκευασίες μεταφοράς.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p> <p>★ Υποχρεωτικό όταν παρέχονται στο ευρύ κοινό (εφόσον τα κράτη μέλη επιτρέπουν αυτό το είδος προμήθειας).</p>
--	--	--	--

<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★ Συνιστάται για εκρηκτικά που παρέχονται στο ευρύ κοινό (εφόσον τα κράτη μέλη επιτρέπουν αυτό το είδος προμήθειας).			
---	--	--	--

7.3.2.1 Εκρηκτικά (συνέχεια)

**Κατηγορία
επικινδυνότητας**

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Υποδιαίρεση 1.1

Προειδοποίηση

H205 Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς

*Χωρίς πρόσθετο
εικονόγραμμα
επικινδυνότητας*

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>- για ουσίες και μείγματα που υγραίνονται, αραιώνονται, διαλύονται ή αιωρούνται με χρήση αδρανολοποιητή προκειμένου να μειωθούν ή να καταργηθούν οι εκρηκτικές ιδιότητές τους (απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά).</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υλικό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P401</p> <p>Αποθηκεύεται σύμφωνα με...</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς, κατά περίπτωση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p> <p>★ Υποχρεωτικό όταν παρέχονται στο ευρύ κοινό (εφόσον τα κράτη μέλη επιτρέπουν αυτό το είδος προμήθειας).</p>

<p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του 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>- εάν το εκρηκτικό είναι ευαίσθητο από μηχανικής άποψης.</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</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			
---	--	--	--

<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 ★ Συνιστάται για εκρηκτικά που παρέχονται στο ευρύ κοινό (εφόσον τα κράτη μέλη επιτρέπουν αυτό το είδος προμήθειας). 			
--	--	--	--

Σημειώσεις σχετικά με την επισήμανση των εκρηκτικών

Μη συσκευασμένα εκρηκτικά ή εκρηκτικά που έχουν συσκευαστεί εκ νέου σε συσκευασία άλλη από την αρχική ή παρόμοια συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα ακόλουθα στοιχεία επισήμανσης:

το εικονόγραμμα: εκρηγνυόμενη βόμβα·

την προειδοποιητική λέξη «Κίνδυνος»· και

τη δήλωση επικινδυνότητας: «Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης»

εκτός εάν ο κίνδυνος φαίνεται να αντιστοιχεί σε μία από τις κατηγορίες επικινδυνότητας που απαριθμούνται στον πίνακα 2.1.2 του παραρτήματος I του CLP, και στην περίπτωση αυτή πρέπει να αποδοθεί το αντίστοιχο σύμβολο, η προειδοποιητική λέξη και/ή η δήλωση επικινδυνότητας.

Οι ουσίες και τα μείγματα, όπως διατίθενται, με θετικό αποτέλεσμα στη σειρά δοκιμών 2 στο μέρος I τμήμα 12 των συστάσεων των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων (RTDG), Εγχειρίδιο δοκιμών και κριτήρια, που εξαιρούνται από την ταξινόμηση ως εκρηκτικά (βάσει αρνητικού αποτελέσματος στη σειρά δοκιμών 6 στο μέρος I, τμήμα 16 των RTDG του ΟΗΕ, Εγχειρίδιο δοκιμών και κριτήρια) εξακολουθούν να έχουν εκρηκτικές ιδιότητες. Ο χρήστης πρέπει να ενημερώνεται για τις εγγενείς αυτές εκρηκτικές ιδιότητες διότι οι ιδιότητες αυτές πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τον χειρισμό -ιδίως εάν αφαιρεθεί η συσκευασία της ουσίας ή του μείγματος ή εάν η ουσία ή το μείγμα συσκευαστούν εκ νέου- και για την αποθήκευση. Για τον λόγο αυτό, οι εκρηκτικές ιδιότητες της ουσίας ή του μείγματος πρέπει να κοινοποιούνται στο τμήμα 2 και στο τμήμα 9 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας και σε άλλα τμήματα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, κατά περίπτωση.

7.3.2.2 Εύφλεκτα αέρια (συμπεριλαμβανομένων των χημικά ασταθών αερίων)

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



Εικονόγραμμα μόνο για την κατηγορία επικινδυνότητας 1.

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>Σε περίπτωση διαρροής, απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.</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) (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	Χωρίς πρόσθετο εικονόγραμμα επικινδυνότητας
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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
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 επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα H229 Δοχείο υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί
2	Προειδοποίηση	H223 Εύφλεκτο αερόλυμα H229 Δοχείο υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Αποδίδεται σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p> <p>P211</p> <p>Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.</p> <p>★ Αποδίδεται σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p> <p>P251</p> <p>Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.</p> <p>★ Αποδίδεται 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>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής χρησιμοποιεί την εφαρμοστέα θερμομετρική κλίμακα</p> <p>★ Αποδίδεται σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p>	

Χωρίς πρόσθετο
εικονόγραμμα
επικινδυνότητας

7.3.2.3 Αερολύματα (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Προειδοποίηση	H229 Δοχείο υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Αποδίδεται σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p> <p>P251</p> <p>Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.</p> <p>★ Αποδίδεται 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>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής χρησιμοποιεί την εφαρμοστέα θερμομετρική κλίμακα</p> <p>★ Αποδίδεται σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ</p>	

7.3.2.4 Οξειδωτικά αέρια

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H270 Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει
πυρκαγιά· οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P220 Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P244 Διατηρείτε τα κλείστρα και τους συνδέσμους καθαρά από λάδια και γράσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P370 + P376 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.</p> <p>★ Προαιρετικό</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση

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



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

7.3.2.5 Αέρια υπό πίεση (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Υγροποιημένα αέρια υπό πίεση	Προειδοποίηση	H281 Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P282</p> <p>Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος και είτε προστατευτική μάσκα είτε 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 ή προστατευτική μάσκα.</p>	<p>P336 + P315</p> <p>Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>	

7.3.2.6 Εύφλεκτα υγρά

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



Δηλώσεις προφύλαξης				
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη	
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P233</p> <p>Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εάν το υγρό είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό.</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 [ή στο ντους].</p> <p>- το κείμενο εντός αγκυλών πρέπει να συμπεριλαμβάνεται εάν ο παρασκευαστής/προμηθευτής το κρίνει κατάλληλο για το συγκεκριμένο χημικό προϊόν</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>- για εύφλεκτα υγρά της κατηγορίας 1 και άλλα εύφλεκτα υγρά που είναι πτητικά και ενδέχεται να δημιουργήσουν εκρήξιμη ατμόσφαιρα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων.</p>	

<p>- για εύφλεκτα υγρά της κατηγορίας 1 και άλλα εύφλεκτα υγρά που είναι πτητικά και ενδέχεται να δημιουργήσουν εκρήξιμη ατμόσφαιρα</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα εκτός εάν έχουν ήδη αποδοθεί οι P403 + P235. <p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.</p> <p>- εάν το υγρό είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει εκρήξιμη 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/εξαερισμού/φωτιστικός/.../] εξοπλισμός.</p> <p>- εάν το υγρό είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα - το κείμενο εντός αγκυλών μπορεί να χρησιμοποιείται για να καθορίζεται ο ειδικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, ο εξαερισμός εξαερισμού, ο φωτιστικός ή άλλου είδους εξοπλισμός, εάν απαιτείται και κατά περίπτωση.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα		<p>Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	---	--	--

<p>P242</p> <p>Να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.</p> <p>- εάν το υγρό είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα και εάν η ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης είναι πολύ χαμηλή. (Αυτό ισχύει για τις ουσίες και τα μείγματα για τα οποία η ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης είναι <0,1 mJ, π.χ. διθειοφίδιο του άνθρακα).</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P243</p> <p>Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.</p> <p>- εάν το υγρό είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετικό			
---	--	--	--

7.3.2.7 Εύφλεκτα στερεά

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H228 Εύφλεκτο στερεό
2	Προειδοποίηση	H228 Εύφλεκτο στερεό

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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 και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.</p> <p>- εάν το στερεό είναι ηλεκτροστατικά ευαίσθητο.</p> <p>★ Προαιρετική, εκτός εάν θεωρηθεί αναγκαία βάσει άλλων συνθηκών</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		

<p>P241</p> <p>Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../] εξοπλισμός.</p> <p>- εφόσον παράγονται νέφη σκόνης. - το κείμενο εντός αγκυλών μπορεί να χρησιμοποιείται για να καθορίζεται ο ειδικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, ο εξοπλισμός εξαερισμού, ο φωτιστικός ή άλλου είδους εξοπλισμός, εάν απαιτείται και κατά περίπτωση.</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετικό			
--	--	--	--

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Τύπου A

Κίνδυνος

H240 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η συσκευασία είναι σημαντική για την πρόληψη ή την εξάλειψη του ενδεχομένου να προκληθούν επικίνδυνες αντιδράσεις ή έκρηξη</p> <p>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P411 αναγράφεται στην επισήμανση.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>- εκτός από αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή οργανικά υπεροξειδία, διότι ενδέχεται να σημειωθεί συμπύκνωση και στη συνέχεια πάγωμα</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P411</p> <p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>- εάν απαιτείται έλεγχος της θερμοκρασίας (σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 2.8.2.4 ή 2.15.2.3 του CLP) ή εάν</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων.</p>

<p>★ Συνιστάται</p> <p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.</p> <p>- εάν πρόκειται για ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό ικανό να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>θεωρείται απαραίτητο για άλλο λόγο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας την εφαρμοστέα θερμομετρική κλίμακα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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>Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
--	--	--	---

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα (συνέχεια)

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη Δήλωση επικινδυνότητας

Τύπου B

Κίνδυνος

H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P411 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P380 + P375 [+ P378]⁵¹</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. [Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε].</p> <p>- το κείμενο εντός αγκυλών πρέπει να χρησιμοποιείται εάν το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>★ Το κείμενο εντός αγκυλών συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>- εκτός από αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή οργανικά υπεροξειδία, διότι ενδέχεται να σημειωθεί συμπύκνωση και στη συνέχεια πάγωμα</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P411</p> <p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>- εάν απαιτείται έλεγχος της θερμοκρασίας (σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 2.8.2.4 ή</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>O παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα</p>

⁵¹ Η χρήση των αγκυλών εξηγείται στην [ενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης.

<p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.</p> <p>- εάν πρόκειται για ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό ικανό να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 		<p>2.15.2.3 του CLP) ή εάν θεωρείται απαραίτητο για άλλο λόγο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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 	<p>υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.
--	--	---	--

7.3.2.8 Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη/Δήλωση επικινδυνότητας				
Τύπου C	Κίνδυνος	H242	H	θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά	
Τύπου D	Κίνδυνος	H242	H	θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά	
Τύπου E	Προειδοποίηση	H242	H	θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά	
Τύπου F	Προειδοποίηση	H242	H	θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά	



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>- εκτός από αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή οργανικά υπεροξειδία, διότι ενδέχεται να σημειωθεί συμπύκνωση και στη συνέχεια πάγωμα</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην</p>
<p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>P411</p>	
<p>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό.</p>			

<p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P411 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.</p> <p>- εάν πρόκειται για ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό ικανό να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>- εάν απαιτείται έλεγχος της θερμοκρασίας (σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 2.8.2.4 ή 2.15.2.3 του CLP) ή εάν θεωρείται απαραίτητο για άλλο λόγο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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>εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	--	---	---

7.3.2.9 Πυροφορικά υγρά

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H250 Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>- εάν η έμφαση της δήλωσης επικινδυνότητας θεωρείται απαραίτητη</p> <p>★ Προαιρετικό</p> <p>P231 + P232</p> <p>Χειρισμός και αποθήκευση περιεχομένου σε αδρανή ατμόσφαιρα/... Προστατέψτε από την υγρασία</p> <p>...Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή αέριο, εάν το «αδρανές αέριο» δεν είναι κατάλληλο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P334</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βυθίστε σε δροσερό νερό ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		

<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P233</p> <p>Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			
--	--	--	--

7.3.2.10 Πυροφορικά στερεά

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη Δήλωση επικινδυνότητας

1

Κίνδυνος

H250 Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>- εάν η έμφαση της δήλωσης επικινδυνότητας θεωρείται απαραίτητη</p> <p>★ Προαιρετικό</p> <p>P231 + P232</p> <p>Χειρισμός και αποθήκευση περιεχομένου σε αδρανή ατμόσφαιρα/... Προστατέψτε από την υγρασία</p> <p>...Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή αέριο, εάν το «αδρανές αέριο» δεν είναι κατάλληλο.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P302 + P335 + P334</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		

<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p> <p>P233</p> <p>Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			
--	--	--	--

7.3.2.11 Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P413 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>		<p>P407</p> <p>Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών ή παλετών.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <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 χρησιμοποιώντας την εφαρμοστέα κλίμακα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν ο παρασκευαστής έχει συγκεκριμένες πληροφορίες</p> <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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>	

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



Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν
2	Κίνδυνος	H261 Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P223</p> <p>Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό.</p> <p>- εάν η έμφαση της δήλωσης επικινδυνότητας θεωρείται απαραίτητη</p> <p>★ Προαιρετικό</p> <p>P231 + P232</p> <p>Χειρισμός και αποθήκευση περιεχομένου σε αδρανή ατμόσφαιρα/...Προστατέψτε από την υγρασία.</p> <p>- εάν η ουσία ή το μείγμα αντιδρά αμέσως με την υγρασία της ατμόσφαιρας.</p> <p>...Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή αέριο, εάν το «αδρανές αέριο» δεν είναι κατάλληλο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όπου απαιτείται ειδική έμφαση</p>	<p>P302 + P335 + P334</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής</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>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		<p>υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	---	--	---

7.3.2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Προειδοποίηση	H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P231 + P232</p> <p>Χειρισμός και αποθήκευση περιεχομένου σε αδρανή ατμόσφαιρα/... Προστατέψτε από την υγρασία.</p> <p>- εάν η ουσία ή το μείγμα αντιδρά αμέσως με την υγρασία της ατμόσφαιρας.</p> <p>...Ο παραγωγός/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο υγρό ή αέριο, εάν το «αδρανές αέριο» δεν είναι κατάλληλο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όπου 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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</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>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>

7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H271 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα 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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</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>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>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p>	<p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη χημικών προϊόντων.</p>

<p>★ Συνιστάται</p> <p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά ή βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		
--	--	--	--

7.3.2.13 Οξειδωτικά υγρά (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Κίνδυνος	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό
3	Προειδοποίηση	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	
<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>Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα 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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>

7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H271 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
<p>P220</p> <p>Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p>		

<p>P283</p> <p>Φοράτε αντιπυρικά ή βραδυφλεγή ενδύματα.</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</p>	<p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		
--	---	--	--

7.3.2.14 Οξειδωτικά στερεά (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Κίνδυνος	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό
3	Προειδοποίηση	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα 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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται</p>	<p>P370 + P378</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Τύπου A

Κίνδυνος

H240 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα όταν η συσκευασία είναι σημαντική για την πρόληψη ή την εξάλειψη του ενδεχομένου να προκληθούν επικίνδυνες αντιδράσεις ή έκρηξη</p> <p>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P411 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>- εκτός από αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή οργανικά υπεροξειδία, διότι ενδέχεται να σημειωθεί συμπύκνωση και στη συνέχεια πάγωμα</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>P411</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>

<p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη</p> <p>- εάν πρόκειται για ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό ικανό να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 		<p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>- εάν απαιτείται έλεγχος της θερμοκρασίας (σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 2.15.2.3 του CLP) ή εάν θεωρείται απαραίτητο για άλλον λόγο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας την εφαρμοστέα θερμομετρική κλίμακα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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 	
---	--	--	--

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία (συνέχεια)

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210</p> <p>Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P235</p> <p>Διατηρείται δροσερό</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P411 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>	<p>P370 + P380 + P375 [+ P378]</p> <p>Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. [Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε].</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>- το κείμενο εντός αγκυλών πρέπει να χρησιμοποιείται εάν το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P403</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>- εκτός από αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή οργανικά υπεροξειδία, διότι ενδέχεται να σημειωθεί συμπύκνωση και στη συνέχεια πάγωμα</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>P411</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστούν).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο</p>

<p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη</p> <p>- εάν πρόκειται για ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό ικανό να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει το κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα 		<p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>- εάν απαιτείται έλεγχος της θερμοκρασίας (σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 2.15.2.3 του CLP) ή εάν θεωρείται απαραίτητο για άλλον λόγο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας την εφαρμοστέα θερμομετρική κλίμακα.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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 	<p>προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.
---	--	--	--

7.3.2.15 Οργανικά υπεροξειδία (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
Τύπου C	Κίνδυνος	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
Τύπου D	Κίνδυνος	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
Τύπου E	Προειδοποίηση	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
Τύπου F	Προειδοποίηση	H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P235 Διατηρείται δροσερό</p>	<p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.</p> <p>- εφόσον το νερό αυξάνει τον κίνδυνο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα κατάλληλα μέσα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εάν απαιτούνται ή αρμόζουν ειδικά πυροσβεστικά μέσα</p>	<p>P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <p>- εκτός από αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή οργανικά υπεροξειδία, διότι ενδέχεται να σημειωθεί συμπύκνωση και στη συνέχεια πάγωμα</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με την P411 ή την P235</p> <p>P410 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.</p>	<p>P501 Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου</p>

<p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P411 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>★ Προαιρετικό</p> <p>P240</p> <p>Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη</p> <p>- εάν πρόκειται για ηλεκτροστατικά ευαίσθητο υλικό ικανό να δημιουργήσει εκρήξιμη ατμόσφαιρα</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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>★ Προαιρετική εάν έχει ήδη αποδοθεί η P411 ή η P235</p> <p>P411</p> <p>Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.</p> <p>- εάν απαιτείται έλεγχος της θερμοκρασίας (σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 2.15.2.3 του CLP) ή εάν θεωρείται απαραίτητο για άλλον λόγο.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας την εφαρμοστέα θερμομετρική κλίμακα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P420</p> <p>Φυλάσσεται χωριστά.</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>απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	--	---	---

7.3.2.16 Διαβρωτικό για τα μέταλλα

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Προειδοποίηση

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P234</p> <p>Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.</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>- μπορεί να παραλείπεται, εάν η P234 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα άλλα ασύμβατα υλικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετικό ★ 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 επικινδυνότητας	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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες 	<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, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων όρων (νομοθεσία κράτους μέλους) 	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</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 χώρου

<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 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>- εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότη.</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</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>απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	---	--	---

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – από του στόματος (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
4	Προειδοποίηση	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Συνιστάται</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>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> <p>★ Προαιρετικό</p> <p>P330</p> <p>Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί)</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – διά του δέρματος

Κατηγορία επικινδυνότητας	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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P262</p> <p>Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.</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>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 όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων</p>
<p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P310</p> <p>Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...</p> <p>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή</p>		
<p>P270</p> <p>Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό</p>			

<p>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες.</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>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P302+P352</p> <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>- εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</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>όσον αφορά την απόρριψη των χημικών προϊόντων. Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό.</p>
---	--	--	--

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – διά του δέρματος (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
3	Κίνδυνος	H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</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>...Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται</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 όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

	<p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>- εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</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>		
--	--	--	--

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα – διά του δέρματος (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
4	Προειδοποίηση	H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/ενδυμάτων.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</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>★ Προαιρετικό</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</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

	<p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>- εφόσον συνιστάται η άμεση λήψη μέτρων, όπως η χρήση συγκεκριμένης ουσίας καθαρισμού.</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</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>★ Προαιρετικό</p>		
--	--	--	--

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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 να διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εάν η ουσία ή το μείγμα είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει επικίνδυνη ατμόσφαιρα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P404</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (καθορίζεται).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων</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</p>	

<p>P284</p> <p>[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.</p> <p>- το κείμενο εντός αγκυλών μπορεί να χρησιμοποιείται εάν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες μαζί με τη χημική ουσία στο σημείο χρήσης που εξηγούν το είδος του εξαερισμού που είναι κατάλληλος για ασφαλή χρήση.</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 εξαερισμός/τα ανεπαρκή οργανωτικά μέτρα δεν μπορούν να αποτρέψουν επαρκώς την εισπνοή ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας 	<p>P320</p> <p>Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση χορήγηση αντιδότη.</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή 	<p>όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)</p>	<p>για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	---	--	--

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής (συνέχεια)

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</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>- εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη ειδικών μέτρων.</p>	<p>P403 + P233</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εάν η ουσία ή το μείγμα είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει 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 όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο</p>

★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες	...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή		προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	---	--	--

7.3.3.1 Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
4	Προειδοποίηση	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</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>★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες</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>★ Προαιρετικό</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</p>		

7.3.3.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Κατηγορία επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

Υποκατηγορίες 1A, 1B, 1C και κατηγορία 1

Κίνδυνος

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και H314 οφθαλμικές βλάβες



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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. <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</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>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 όρων (νομοθεσία κράτους μέλους) 	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</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 χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
<p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</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 [ή στο ντους].</p>		

<p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P280</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τους βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν έχει ήδη αποδοθεί η P280</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών/προστατευτικών ενδυμάτων και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>- το κείμενο εντός αγκυλών πρέπει να συμπεριλαμβάνεται εάν ο παρασκευαστής/προμηθευτής το κρίνει κατάλληλο για το συγκεκριμένο χημικό προϊόν.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P363</p> <p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό</p> <p>★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας</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>★ Προαιρετικό</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 P303+P361+P353, P305+P351+ P338 ή P301+P330+P331</p> <p>P321</p>		<p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	--

	<p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού εφόσον ενδείκνυται.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή <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> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα		
--	--	--	--

7.3.3.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Προειδοποίηση	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</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>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να προσδιορίσει την ουσία καθαρισμού εφόσον ενδείκνυται.</p>		

	<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή <p>P332 + P313</p> <p>Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο συνδυασμός P333 + P313 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετικό <p>P362 + P364</p> <p>Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετικό★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας		
--	--	--	--

7.3.3.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη - μόνο⁵²

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση μέσω ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</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 ξεπλύνετε.</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>		

⁵² Όταν ένα χημικό προϊόν ταξινομείται ως διαβρωτικό για το δέρμα υποκατηγορία 1A, 1B, 1C ή κατηγορία 1, η επισήμανση για σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικό ερεθισμό μπορεί να παραλείπεται, καθώς οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται ήδη στη δήλωση επικινδυνότητας για την κατηγορία 1 «διαβρωτικό για το δέρμα» (H314).

7.3.3.3 Οφθαλμικός ερεθισμός - μόνο⁵³

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Προειδοποίηση	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P264</p> <p>Πλύνετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό <p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται 	<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 ξεπλύνετε.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται για το ευρύ κοινό ★ Συνιστάται για προσθήκη στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας <p>P337 + P313</p> <p>Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται 		

⁵³ Όταν ένα χημικό προϊόν ταξινομείται ως διαβρωτικό για το δέρμα υποκατηγορία 1A, 1B, 1C ή κατηγορία 1, η επισήμανση για σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικό ερεθισμό μπορεί να παραλείπεται, καθώς οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται ήδη στη δήλωση επικινδυνότητας για την κατηγορία 1 «διαβρωτικό για το δέρμα» (H314).

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> - μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση. <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P284</p> <p>[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.</p> <ul style="list-style-type: none"> - το κείμενο εντός αγκυλών μπορεί να χρησιμοποιείται εάν παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες μαζί με τη χημική ουσία στο σημείο χρήσης που εξηγούν το είδος του εξαερισμού που είναι κατάλληλος για ασφαλή χρήση. <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τον εξοπλισμό.</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>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</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 χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο

<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			προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	--	--	--

7.3.3.4 Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται</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>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>P333 + P313</p> <p>Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων</p>

<p>P280</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>- Να καθορίζεται η χρήση προστατευτικών γαντιών.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής μπορεί να καθορίζει περαιτέρω το είδος του εξοπλισμού, κατά περίπτωση.</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>για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	--	--	--

7.3.3.5 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική Δήλωση επικινδυνότητας λέξη	
1, 1A, 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	Προειδοποίηση	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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>P202</p> <p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p>	<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 ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό⁵⁴ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων όρων (νομοθεσία κράτους μέλους) 	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε

⁵⁴ 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 κατά κανόνα 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 διαδικτυακό τόπο <https://echa.europa.eu/el/regulations/reach/legislation>.

<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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			<p>νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	--	---

7.3.3.6 Καρκινογένεση

Κατηγορία επικινδυνότητας	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	Προειδοποίηση	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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>P202</p> <p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.</p>	<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 ★ Συνιστάται για την κατηγορία 2 	<p>P405</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό⁵⁵ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων όρων (νομοθεσία κράτους μέλους) 	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε

⁵⁵ 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 κατά κανόνα 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 διαδικτυακό τόπο: <https://echa.europa.eu/el/regulations/reach/legislation>.

<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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			<p>νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
--	--	--	---

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B	P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για τις κατηγορίες 1A και 1B	P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό ⁵⁶ ★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί	P501 Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).

⁵⁶ 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 κατά κανόνα 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 διαδικτυακό τόπο του ECHA: <https://echa.europa.eu/el/regulations/reach/legislation>.

<p>★ Συνιστάται για την κατηγορία 2</p> <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 κατάλληλο είδος εξοπλισμού.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>★ Συνιστάται για την κατηγορία 2</p>	<p>απαραίτητη βάσει άλλων όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)</p>	<p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>
---	---	---	---

7.3.3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας

Συμπληρωματική κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

Προειδοποιητική λέξη

Δεν
προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

υπάρχειH362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα

Χωρίς
εικονόγραμμα
επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P201</p> <p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P308 + P313</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		
<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. <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			
<p>P263</p> <p>Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>			

<p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Προαιρετικό</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 επικινδυνότητας	Προειδοποιητικ ή λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Κίνδυνος	H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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 περίπτωση που η δήλωση H370 υποδεικνύει την εισπνοή ως οδό έκθεσης</p> <p>P264</p> <p>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>	<p>P308 + P311</p> <p>ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/για τρό...</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει την κατάλληλη πηγή παροχής επείγουσας ιατρικής συμβουλής.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p> <p>P321</p> <p>Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... σε αυτή την ετικέτα).</p> <p>- εφόσον απαιτείται η άμεση λήψη μέτρων.</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 βάση άλλων όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)</p>	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

<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>...Παραπομπή σε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι γνωστή και απαιτείται ειδική αγωγή		<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	---	--	---

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση (συνέχεια)

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Προαιρετικό 	<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 όρων (νομοθεσία κράτους μέλους) 	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</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 χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.

<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			<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	--	--	---

7.3.3.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από εφάπαξ έκθεση (συνέχεια)



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

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P261</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>- μπορεί να παραλείπεται, εάν ο κωδικός P260 αναγράφεται στην επισήμανση.</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τις συνθήκες εφαρμογής.</p> <p>★ Συνιστάται</p> <p>P271</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>★ Προαιρετικό</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</p>	<p>P403 + P233</p> <p>Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.</p> <p>- εάν η ουσία ή το μείγμα είναι πτητικό και ενδέχεται να δημιουργήσει 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>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην</p>

<p>Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται ιδιαίτερα για το ευρύ κοινό★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες		<ul style="list-style-type: none">★ Προαιρετική για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εκτός εάν θεωρηθεί απαραίτητη βάσει άλλων όρων (νομοθεσία κράτους μέλους)	<p>εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	--	--	---

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από επανειλημμένη έκθεση



Κατηγορία επικινδυνότητας	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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P260</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκν εφόματα.</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 περίπτωση που η δήλωση H372 υποδεικνύει την εισπνοή ως οδό έκθεσης</p> <p>P264</p> <p>Πλύνετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>... Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει τα μέρη του σώματος που πρέπει να πλυθούν μετά τον χειρισμό.</p> <p>★ Προαιρετικό</p>	<p>P314</p> <p>Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε ε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

<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			<ul style="list-style-type: none">★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
---	--	--	---

7.3.3.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους έπειτα από επανειλημμένη έκθεση (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
2	Προειδοποίηση	H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχτεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης)



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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 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>	<p>P314</p> <p>Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>★ Συνιστάται</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές</p>

			απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.
--	--	--	---

7.3.3.10 Κίνδυνος αναρρόφησης

Κατηγορία
επικινδυνότητας

1

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας

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



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
	<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, σε συνδυασμό με την P331 <p>P331</p> <p>ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Συνιστάται ιδιαίτερα, σε συνδυασμό με τις P301+P310 	<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 όρων (νομοθεσία κράτους μέλους) 	<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθορισθεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</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 χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, 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 – βραχυπρόθεσμος (οξύς) κίνδυνος

Κατηγορία
επικινδυνότητας

Προειδοποιητική λέξη

Δήλωση επικινδυνότητας

1

Προειδοποίηση

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. - εφόσον αυτή δεν είναι η προβλεπόμενη χρήση. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα	P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. ★ Συνιστάται ιδιαίτερα		P501 Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί). Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο. ★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη. ★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας
1	Προειδοποίηση	H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
2	<i>Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη</i>	H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις



Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<p>P273</p> <p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>- εφόσον αυτή δεν είναι η προβλεπόμενη χρήση.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>	<p>P391</p> <p>Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>★ Συνιστάται ιδιαίτερα</p>		<p>P501</p> <p>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

7.3.4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος (συνέχεια)

Κατηγορία επικινδυνότητας	Προειδοποιητική λέξη	Δήλωση επικινδυνότητας	Δεν χρησιμοποιείται εικονόγραμμα 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	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
<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>Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...</p> <p>... σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς (θα καθοριστεί).</p> <p>Ο παρασκευαστής/προμηθευτής καθορίζει αν οι απαιτήσεις απόρριψης ισχύουν για το περιεχόμενο, τον περιέκτη ή και για τα δύο.</p> <p>★ Υποχρεωτική για το ευρύ κοινό εάν η ουσία/το μείγμα υπόκειται σε νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p> <p>★ Συνιστάται για βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες, εφόσον υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης πέραν των αναμενόμενων για την απόρριψη χημικών προϊόντων. Συνιστάται ο προσδιορισμός του χώρου απόρριψης, ενώ η παραπομπή στην εφαρμοστέα νομοθεσία δεν είναι απαραίτητη.</p>

7.3.5 Επιπρόσθετοι κίνδυνοι

7.3.5.1 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος



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

Δηλώσεις προφύλαξης			
Πρόληψη	Αντιμετώπιση	Αποθήκευση	Απόρριψη
			P502 Απευθυνθείτε στον παρασκευαστή ή προμηθευτή για την ανάκτηση ή την ανακύκλωση <ul style="list-style-type: none">★ 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 πρότυπες 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 1. Ουσία X στην οποία αποδίδεται μια ταξινόμηση για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και διάφορες ταξινομήσεις για κινδύνους για την υγεία

A. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

B. Περισσότερες πληροφορίες:

Η ουσία X 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 πυροσβεστικών μέσων. Δεν απαιτείται επειγόντως η λήψη ειδικής αγωγής/ειδικών μέτρων.

Δεν απαιτούνται ειδικές δηλώσεις προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη 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 παρόν έγγραφο καθοδήγησης:

Οξεία Τοξ. 3 (από του στόματος)	Οξεία Τοξ. 3 (διά του δέρματος)	Οξεία Τοξ. 3 (διά της εισπνοής)	STOT-SE 1	Εύφλ. Υγρό 2
P264 P270	P280	P261 P271	P260 P264 P270	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280
P301 + P310 P321 P330	P312 P321 P361 + P364 P363 P302 + P352	P304 + P340 P311 P321	P308 + P311 P321	P303 + P361 + P353 P370 + P378
P405	P405	P403 + P233 P405	P405	P403 + P235
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. Με βάση την επιλογή προκύπτει 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/...**

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

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

E. Αποτέλεσμα:

Με βάση την επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης προκύπτουν επτά δηλώσεις προφύλαξης. Επιτυγχάνεται σημαντική μείωση σε σύγκριση με το αρχικό σύνολο των δυνητικά εφαρμοστέων δηλώσεων για την επισήμανση επικινδυνότητας, οι οποίες μπορούν να αποδοθούν ανάλογα με τους υποκείμενους κινδύνους. Για παράδειγμα: μπορεί να παραλειφθεί η P261, καθώς η P260 έχει ήδη αποδοθεί για την επισήμανση.

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 ενσωματωθούν 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 2. Ουσία Y στην οποία αποδίδεται ταξινόμηση σοβαρού κινδύνου από φυσικό παράγοντα και κινδύνου για την υγεία

A. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Οξειδ. Στερ. 1	H271	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό
Διάβρ. Δέρμ. 1A	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

B. Περισσότερες πληροφορίες:

Η ουσία Y 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 πυροσβεστικών μέσων.

Δεν απαιτείται επειγόντως η λήψη ειδικής αγωγής/ειδικών μέτρων. Δεν απαιτούνται ειδικές δηλώσεις προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη 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 παρόν έγγραφο καθοδήγησης:

Οξειδ. Στερ. 1	Διάβρ. Δέρμ. 1Α
P210	P260
P220	P264
P280	P280
P283	
	P301+P330+P331
	P303+P361+P353
P306+P360	P363
P371+P380+P375	P304+P340
P370+P378	P310
	P321
	P305+P351+P338
-	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. Με βάση την επιλογή προκύπτει το ακόλουθο σύνολο δηλώσεων προφύλαξης:

- P210** Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P220** Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά
- 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+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P303+P361+P353+310** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. 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:

Με βάση την επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης προκύπτουν 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 ανάλογα με τους υποκείμενους κινδύνους.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετούνται 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 ενσωματωθούν 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 3. Ουσία Z στην οποία αποδίδονται ταξινομήσεις για κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον

A. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

Πυροφ. Υγρό 1	H250	Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα
Αντιδρά με το νερό 1	H260	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν
Διάβρ. Δέρμ. 1B	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

B. Περισσότερες πληροφορίες:

Η ουσία Z θα πρέπει να θεωρείται πτητική ουσία. Επομένως, είναι πιθανή η έκθεση διά της εισπνοής. Είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών πυροσβεστικών μέσων διότι το νερό θα αυξήσει τον κίνδυνο εάν χρησιμοποιηθεί για την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Δεδομένου ότι η απόρριψη της συσκευασίας αποτελεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, απαιτούνται ειδικές δηλώσεις προφύλαξης σχετικά με την απόρριψη (παρότι η ουσία δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό, αλλά μόνο από βιομηχανικούς/επαγγελματίες χρήστες). Η δήλωση επικινδυνότητας H400 παραλείπεται από την επισήμανση για να αποφευχθεί η επανάληψη του περιεχομένου της H411.

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

Πυροφ. Υγρό 1	Αντιδρά με το νερό 1	Διάβρ. Δέρμ. 1B	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1	Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1
P210 P222 P233 P280 <u>P231+P232</u>	P223 P231+P232 <u>P280</u>	P260 P264 P280	<u>P273</u>	<u>P273</u>
P302+P334 P370+P378	P302+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>
-	<u>P402+P404</u> P501	P405 <u>P501</u>	- <u>P501</u>	- <u>P501</u>

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.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):
Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την
επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

και

P302+P335+P334+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε
προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.

Βυθίστε σε δροσερό νερό⁵⁷. 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.

Με βάση την επιλογή προκύπτει 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 και αποθήκευση σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.

P301+P330+P331

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P335+P334+P310+P361

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό⁵⁸. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/... Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

P305+P351+P338

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

P370+P378

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

Ε. Αποτέλεσμα:

Με βάση την επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης προκύπτουν εννιά, εν μέρει συνδυαστικές, δηλώσεις προφύλαξης.

⁵⁷ 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 [ενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

⁵⁸ 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 [ενότητα 7.3](#) του παρόντος εγγράφου καθοδήγησης).

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 ανάλογα με τους υποκείμενους κινδύνους. 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 ανταπόκρισης για τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες και τους κινδύνους για την υγεία φαίνεται να περιέχουν την πιο επείγουσα συμβουλή για την ετικέτα.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετούνται 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 ενσωματωθούν 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 4. Μείγμα ABΓ για χρήση από το ευρύ κοινό

A. Ταξινομήσεις και δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

B. Περισσότερες πληροφορίες:

Το υποθετικό μείγμα θεωρείται πτητικό, αλλά όχι σε βαθμό που να δημιουργεί εκρήξιμη ατμόσφαιρα. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικών πυροσβεστικών μέσων. Δεν απαιτείται επειγόντως η λήψη ειδικής αγωγής.

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις απόρριψης. Το μείγμα προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.

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

Εύφλ. Υγρό 2	Οξεία Τοξ. 4 (από του στόματος)	Ερεθ. Δέρμ. 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		

Εύφλ. Υγρό 2	Οξεία Τοξ. 4 (από του στόματος)	Ερεθ. Δέρμ. 2
P280		
P303 + P361 + P353 P370 + P378	P301+P312 P330	P302+P352 P321 P332+P313 P362+P364
P403 + P235	-	-
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, επιλέγεται η πιο συντηρητική προσέγγιση. Κατά περίπτωση, οι δηλώσεις προφύλαξης συνδυάζονται σε μια ενιαία συνδυαστική δήλωση. Αποφεύγεται η επανάληψη μεμονωμένων φράσεων. Με βάση την επιλογή προκύπτει το ακόλουθο σύνολο δηλώσεων προφύλαξης:

P101 **Εάν χρειαστεί συμβουλή ιατρού, να έχετε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.**

P102 **Μακριά από παιδιά.**

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

P233 Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P264 Πλένετε ... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P501 Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σε ...

E. Αποτέλεσμα:

Με βάση την επιλογή σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης προκύπτουν 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 ανάλογα με τους υποκείμενους κινδύνους.

Οι επιλεγμένες δηλώσεις προφύλαξης πρέπει να τοποθετούνται 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 ενσωματωθούν 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.
Αερολύματα	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.
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.
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	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
PPPR	κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου,

	<p>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</p>
REACH ή κανονισμός REACH	<p>ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων.</p>
STOT-RE	<p>η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από επαναλαμβανόμενη έκθεση σε ουσία ή μείγμα.</p>
STOT-SE	<p>η ειδική, μη θανατηφόρος τοξικότητα στα όργανα-στόχους που προκύπτει από εφάπαξ έκθεση σε ουσία ή μείγμα.</p>
TWD	<p>ανάγλυφες προειδοποιήσεις κινδύνου.</p>
UFI	<p>Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)</p>
UN RTDG	<p>οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).</p>
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	<p>στοιχεία που επιτρέπουν τον προσδιορισμό της ουσίας ή του μείγματος.</p>
Αναρρόφηση	<p>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.</p>
Αντικείμενο	<p>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.</p>
Αρμόδια αρχή	<p>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.</p>
Ασταθές εκρηκτικό	<p>εκρηκτικό, ουσία ή μείγμα το οποίο είναι θερμικά ασταθές και/ή πολύ ευαίσθητο για κανονική διακίνηση, μεταφορά και χρήση.</p>
Αυτοαντιδρώσες ουσίες ή μείγματα	<p>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 κανονισμό CLP ως εκρηκτικά, οργανικά υπεροξειδία ή οξειδωτικά.</p>
Αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα	<p>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</p>

	<p>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).</p>
ΔΔΑ	<p>δελτίο δεδομένων ασφάλειας.</p>
Δήλωση επικινδυνότητας	<p>φράση που αναφέρεται σε μια τάξη και κατηγορία επικινδυνότητας και περιγράφει τη φύση των κινδύνων μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος, συμπεριλαμβανομένου, εφόσον είναι σκόπιμο, του βαθμού κινδύνου.</p>
Δήλωση προφύλαξης	<p>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.</p>
Διαβρωτικό για τα μέταλλα	<p>ουσία ή μείγμα το οποίο με χημική δράση θα βλάψει υλικά ή και θα καταστρέψει μέταλλα.</p>
Διαβρωτικό για το δέρμα	<p>η πρόκληση μη αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος· συγκεκριμένα δε η ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριο, ύστερα από εφαρμογή της ελεγχόμενης ουσίας για χρονικό διάστημα έως και 4 ώρες.</p>
Διάθεση στην αγορά	<p>η προμήθεια ή η διάθεση σε τρίτο είτε έναντι αμοιβής είτε δωρεάν. Η εισαγωγή θεωρείται διάθεση στην αγορά.</p>
Διανομέας	<p>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.</p>
ΕΕ	<p>η Ευρωπαϊκή Ένωση.</p>
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους	<p>η ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους, πρβλ. STOT, STOT-SE και STOT-RE.</p>
Εικονόγραμμα επικινδυνότητας	<p>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.</p>
Εισαγωγέας	<p>φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο είναι εγκατεστημένο στην Κοινότητα και είναι υπεύθυνο για την εισαγωγή.</p>
Εισαγωγή	<p>η φυσική εισαγωγή στο τελωνειακό έδαφος της Κοινότητας.</p>
Εκρηκτική ουσία ή μείγμα	<p>στερεά ή υγρή ουσία ή μείγμα ουσιών που το ίδιο είναι ικανό αφεαυτού, με χημική αντίδραση,</p>

	<p>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,</p>
Εκρηκτικό αντικείμενο	<p>αντικείμενο το οποίο περιέχει μία ή περισσότερες εκρηκτικές ουσίες ή μείγματα.</p>
Εμπορική ονομασία	<p>η ονομασία με την οποία μια ουσία ή ένα μείγμα διατίθεται στην αγορά.</p>
Ενδιάμεση συσκευασία	<p>συσκευασία που τοποθετείται μεταξύ εσωτερικής συσκευασίας, ή αντικειμένων, και εξωτερικής συσκευασίας.</p>
Επικίνδυνη/-ο	<p>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 κανονισμού CLP.</p>
Επισήμανση	<p>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).</p>
Ερεθισμός του δέρματος	<p>η πρόκληση αναστρέψιμων βλαβών του δέρματος μετά την εφαρμογή της ελεγχόμενης ουσίας για χρονικό διάστημα έως 4 ωρών.</p>
Ευαισθητοποιητικό του αναπνευστικού	<p>ουσία που, όταν εισπνέεται, προκαλεί υπερευαισθησία των αναπνευστικών οδών.</p>
Ευαισθητοποιητικό του δέρματος	<p>ουσία που, όταν έρχεται σε επαφή με το δέρμα, προκαλεί αλλεργική αντίδραση.</p>
Εύφλεκτο αέριο	<p>αέριο ή μείγμα αερίων που έχει εύρος ανάφλεξης με τον αέρα στους 20° C και σταθερή πίεση 101,3 kPa.</p>
Εύφλεκτο στερεό	<p>στερεά ουσία που είναι άμεσα δυνατό να καεί ή μπορεί να προκαλέσει ή να συμβάλει σε ανάφλεξη λόγω τριβής.</p> <p>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.</p>
Εύφλεκτο υγρό	<p>υγρό που έχει σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60°C.</p>

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 επικινδυνότητας	η υποδιαίρεση των κριτηρίων εντός κάθε τάξης επικινδυνότητας 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 μείγματα.
Κώδικας IMDG	«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.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	η εγγενής ιδιότητα μιας ουσίας να προκαλεί βλάβη σε οργανισμό ύστερα από βραχυπρόθεσμη έκθεση στην εν λόγω ουσία.

Οξειδωτικό αέριο	οποιοδήποτε αέριο ή μείγμα αερίων το οποίο μπορεί, κατά κανόνα 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 κατά κανόνα 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 κατά κανόνα με την παροχή οξυγόνου να προκαλέσει ή να συμβάλει στην καύση άλλου υλικού.
Οργανικά υπεροξειδία	<p>υγρή ή στερεά οργανική ουσία, η οποία περιέχει τη δισθενή δομή -O-O- και μπορεί να θεωρηθεί παράγωγο υπεροξειδίου του υδρογόνου όπου ένα ή και τα δύο άτομα του υδρογόνου έχουν αντικατασταθεί από οργανικές ρίζες. Ο όρος 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	Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών που αναπτύχθηκε εντός των δομών των Ηνωμένων Εθνών (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.
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 προειδοποιητική λέξη που υποδηλώνει τις σοβαρότερες κατηγορίες επικινδυνότητας, και b) «Προσοχή» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδηλώνει τις λιγότερο σοβαρές κατηγορίες επικινδυνότητας,
Προμηθευτής	ο παραγωγός, εισαγωγέας, μεταγενέστερος χρήστης ή διανομέας που διαθέτει στην αγορά μια ουσία, είτε υπό καθαρή μορφή είτε σε μείγμα, ή ένα μείγμα.
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

	<p>δεν είναι πλήρως αναστρέψιμη εντός 21 ημερών από την εφαρμογή της ουσίας.</p>
Στοιχείο επισήμανσης	<p>είδος πληροφορίας που έχει εναρμονιστεί για χρήση σε ετικέτες, π.χ. εικονόγραμμα επικινδυνότητας, προειδοποιητική λέξη.</p>
Συσκευασία	<p>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.</p>
Συσκευασμένο προϊόν	<p>το πλήρες προϊόν της διαδικασίας συσκευασίας, το οποίο αποτελείται από τη συσκευασία και το περιεχόμενό της.</p>
Τάξη επικινδυνότητας	<p>η φύση του κινδύνου από φυσικούς παράγοντες, του κινδύνου για την υγεία ή του κινδύνου για το περιβάλλον.</p>
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	<p>περιλαμβάνει δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα στους ενήλικους άνδρες και γυναίκες, καθώς και τοξικότητα στην ανάπτυξη των απογόνων και επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας.</p>
Χημικώς ασταθές αέριο	<p>εύφλεκτο αέριο που είναι σε θέση να αντιδρά εκρηκτικά ακόμη και απουσία αέρα ή οξυγόνου.</p>
Χρήση	<p>οποιαδήποτε μεταποίηση, ενσωμάτωση σε μείγμα (τυποποίηση), κατανάλωση, αποθήκευση, διατήρηση, κατεργασία, πλήρωση περιεκτών, μεταφορά μεταξύ περιεκτών, ανάμειξη, παραγωγή αντικειμένου, ή οποιαδήποτε άλλη χρησιμοποίηση.</p>
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	<p>η εγγενής ιδιότητα ουσίας για την πρόκληση δυσμενών επιδράσεων σε υδρόβιους οργανισμούς ύστερα από έκθεση που καθορίζεται σε σχέση με τον κύκλο ζωής του οργανισμού.</p>

**EUROPEAN CHEMICALS AGENCY
ANNANKATU 18, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, FINLAND
[HTTPS://ECHA.EUROPA.EU/EL/HOME](https://echa.europa.eu/el/home)**