

Πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας 96/82/EK του Συμβουλίου της 9ης Δεκεμβρίου 1996 σχετικά με την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων όπου υπεισέρχονται επικίνδυνες ουσίες

(2002/C 75 E/25)

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

COM(2001) 624 τελικό — 2001/0257(COD)

(Υποβλήθηκε από την Επιτροπή στις 10 Δεκεμβρίου 2001)

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 175 παράγραφος 1,

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής,

τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών,

ενεργώντας σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 251 της συνθήκης,

Εκτιμώντας τα εξής:

(1) Η οδηγία 96/82/EK της 9ης Δεκεμβρίου 1996 σχετικά με την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων όπου υπεισέρχονται επικίνδυνες ουσίες ⁽¹⁾ αποσκοπεί στην πρόληψη μεγάλων ατυχημάτων στα οποία υπεισέρχονται επικίνδυνες ουσίες και στον περιορισμό των συνεπειών τους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, με απώτερο στόχο την εξασφάλιση προστασίας υψηλής στάθμης μέσω της κοινοτικής νομοθεσίας κατά τρόπο συνεπή και αποτελεσματικό.

(2) Υπό το φως πρόσφατων βιομηχανικών ατυχημάτων καθώς και μελετών που πραγματοποίησε η Επιτροπή, κατόπιν αιτήματος του Συμβουλίου με αντικείμενο τις καρκινογόνες ουσίες και ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον, το πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πρέπει να διευρυνθεί.

(3) Η διαφυσή υδροκυανίου που ρύπανε το Δούναβη μετά το ατύχημα της Baia Mare στη Ρουμανία τον Ιανουάριο του 2000, απέδειξε ότι ορισμένες εργασίες αποθήκευσης και επεξεργασίας στο πλαίσιο της εξορυκτικής δραστηριότητας ενδέχεται να έχουν σοβαρές επιπτώσεις. Στις ανακοινώσεις της Επιτροπής για την ασφαλή άσκηση των δραστηριοτήτων εξόρυξης μεταλλευμάτων ⁽²⁾ και το έκτο πρόγραμμα δράσης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για το περιβάλλον ⁽³⁾ τονίζονται οι ανάγκες διεύρυνσης του πεδίου εφαρμογής της οδηγίας 96/82/EK. Στο ψήφισμα της 5ης Ιουλίου 2001 σχετικά με την ανακοίνωση της Επιτροπής για την ασφαλή άσκηση των δραστηριοτήτων εξόρυξης μεταλλευμάτων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο χαιρέτησε επίσης θετικά τη διεύρυνση του πεδίου της οδηγίας αυτής ώστε να καλύπτονται και οι κίνδυνοι που απορρέουν

από εργασίες αποθήκευσης και επεξεργασίας στα πλαίσια εξορυκτικών δραστηριοτήτων.

(4) Το ατύχημα με τα πυροτεχνήματα στην πόλη Enschede της Ολλανδίας το Μάιο του 2000 κατέδειξε το μέγιστο δυναμικό κινδύνου εξαιτίας της αποθήκευσης και παραγωγής πυροτεχνικών ουσιών. Κατά συνέπεια, πρέπει να διευκρινιστεί και να απλοποιηθεί ο ορισμός τους στην οδηγία 96/82/EK.

(5) Οι μελέτες που πραγματοποιήθηκαν από την Επιτροπή σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη υποστηρίζουν ότι θα πρέπει να διευρυνθεί ο κατάλογος των καρκινογόνων ουσιών με τις δέουσες οριακές ποσότητες και να μειωθούν σημαντικά οι οριακές ποσότητες που καθορίζονται για τις επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες που περιέχονται στην οδηγία 96/82/EK.

(6) Κρίνεται σκόπιμο παράλληλα να διευκρινιστούν και να διορθωθούν ορισμένα εδάφια της οδηγίας 96/82/EK.

(7) Η οδηγία 96/82/EK επιβάλλεται να τροποποιηθεί δεόντως.

(8) Τα προβλεπόμενα μέτρα στην παρούσα οδηγία αποτέλεσαν αντικείμενο δημόσιας διαβούλευσης με τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών,

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Η οδηγία 96/82/EK τροποποιείται ως εξής:

1. Τα σημεία ε) και στ) αντικαθίσταται από τα εξής:

«ε) η εκμετάλλευση (αναζήτηση, εξόρυξη και επεξεργασία ορυκτών σε ορυχεία και λατομεία, εξαιρουμένων των διαδικασιών χημικής και θερμικής επεξεργασίας και της αντίστοιχης αποθήκευσης στις οποίες υπεισέρχονται επικίνδυνες ουσίες ως ορίζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας οδηγίας, και οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την υπεράκτια αναζήτηση και εκμετάλλευση ορυκτών·

στ) οι χώροι υγειονομικής ταφής εξαιρουμένων των εγκαταστάσεων διάθεσης υπολειμμάτων στις οποίες απαντούν οι επικίνδυνες ουσίες.»

2. Το παράρτημα Ι τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα της παρούσας οδηγίας.

⁽¹⁾ ΕΕ L 10 της 14.1.1997, σ. 13.

⁽²⁾ COM(2000) 664 τελικό.

⁽³⁾ COM(2001) 31 τελικό.

Άρθρο 2

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που είναι απαραίτητες προκειμένου να συμμορφωθούν προς την παρούσα οδηγία το αργότερο έως (12 μήνες μετά από τη θέση σε ισχύ). Ενημερώνουν σχετικά την Επιτροπή.

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι διατάξεις που θεσπίζουν σχετικά να περιέχουν ή να συνοδεύονται από παραπομπή στην παρούσα οδηγία κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τη μορφή της παραπομπής αυτής.

2. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή το κείμενο των κυρίων διατάξεων του εθνικού δικαίου που εγκρίνουν στον τομέα που καλύπτει η παρούσα οδηγία.

Άρθρο 3

Η οδηγία τίθεται σε ισχύ την εικοστή ημέρα μετά από τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

Άρθρο 4

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το παράρτημα I της οδηγίας 96/82/EK τροποποιείται ως εξής:

1. Στην εισαγωγή προστίθεται το εξής σημείο 6:

«6. Κατά την έννοια της παρούσας οδηγίας, ως αέριο νοείται κάθε ουσία η οποία βρίσκεται σε αέρια κατάσταση σε θερμοκρασία 20 °C και υπό σταθερή πίεση 101.3 kPa.»

2. Στο μέρος 1 η καταχώρηση που αρχίζει με τις λέξεις «Οι ακόλουθες ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ» αντικαθίσταται από το εξής:

«Οι ακόλουθες ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν το 5 %:		
4-αμινοδιφαινύλιο ή/και τα άλατα αυτού, βενζοτριχλωρίδιο, βενζιδίνη ή/και τα άλατα αυτής, δι(χλωρομεθύλ)αιθέρας, χλωρομεθυλομεθυλαιθέρας, 1,2-διβρωμοαιθάνιο, διααιθυλοθειικές ενώσεις, διμεθυλοθειικές ενώσεις, διμεθυλοκαρβαμιούλοχλωρίδιο, 1,2-διβρωμο-3-χλωροπροπάνιο, 1,2-διμεθυλοϋδραζίνη, διμεθυλονιτροωδαμίνη, εξαμεθυλοφωσφορικό τριαμίδιο, υδραζίνη, 2-ναφθυλαμίνη ή/και τα άλατα αυτής, 4-νιτροδιφαινυλ-1,3 προπανοσουλφόνη	0,5	2»

3. Οι ουσίες «βενζίνη αυτοκινήτων και άλλα πτητικά προϊόντα του πετρελαίου» στο μέρος 1 αντικαθίστανται από τα εξής:

«Προϊόντα του πετρελαίου:		
α) βενζίνη και νάφθα		
β) κηροζίνη,	2 500	25 000
γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσεως (συμπεριλαμβάνεται το πετρέλαιο ντίζελ, το θερμαντικό πετρέλαιο και τα μείγματα πετρελαίων εσωτερικής καύσης)»		

4. Οι καταχωρήσεις 4 και 5 σχετικά με τις «ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ» στο Μέρος 2 αντικαθίστανται από:

«4. ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (βλ. σημείωση 2)		
εφόσον η ουσία ή το παρασκεύασμα ανήκει στην κατηγορία κινδύνου HD1.4	50	200
5. ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (βλ. σημείωση 2).		
όταν η ουσία ή το παρασκεύασμα ανήκει σε οιαδήποτε των κάτωθι κατηγοριών κινδύνου HD 1.1, HD 1.2, HD 1.3, HD 1.5, HD 1.6, R2, R3	10	50»

5. Η καταχώρηση 9 «ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» στο Μέρος 2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«9. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ με τις ακόλουθες ενδείξεις κινδύνου:		
i) R50: “Πολύ τοξική για τους υδρόβιους οργανισμούς” (συμπεριλαμβάνονται οι ενδείξεις R50/53)	100	200
ii) R51/53: “Τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς” και “Μπορούν να προκαλέσουν μακροπρόθεσμα δυσμενείς επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον”	200	500»

6. Στις σημειώσεις του Μέρους 2, η σημείωση 1 αντικαθίσταται από τα εξής:

«1. Οι ουσίες και τα παρασκευάσματα που ταξινομούνται σύμφωνα με τις κάτωθι οδηγίες και κατόπιν της πλέον πρόσφατης προσαρμογής τους στην τεχνική πρόοδο:

- Οδηγία του Συμβουλίου 67/548/ΕΟΚ της 27ης Ιουνίου 1967 περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν στην ταξινόμηση, στη συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων ουσιών ⁽¹⁾,
- Οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαΐου 1999 για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων παρασκευασμάτων ⁽²⁾,
- Οδηγία του Συμβουλίου 94/55/ΕΚ της 21ης Νοεμβρίου 1994 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων ⁽³⁾ (μέθοδος ταξινόμησης UN/ADR)

Στην περίπτωση ουσιών και παρασκευασμάτων που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με οιαδήποτε των ως άνω οδηγιών αλλά εντούτοις εξακολουθούν να υφίστανται, ή ενδέχεται να υφίστανται, σε κάποια επιχείρηση και έχουν ή ενδέχεται να διαθέτουν, υπό συνθήκες που απαντούν στη συγκεκριμένη επιχείρηση, ισοδύναμες ιδιότητες όσον αφορά την ικανότητα πρόκλησης μεγάλου ατυχήματος, ακολουθούνται οι διαδικασίες προσωρινής ταξινόμησης σύμφωνα με το αντίστοιχο άρθρο της πλέον ενδεδειγμένης οδηγίας.

Στην περίπτωση ουσιών και παρασκευασμάτων των οποίων οι ιδιότητες αφήνουν περιθώρια για περισσότερες από μία ταξινομήσεις, για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας ισχύουν τα χαμηλότερα όρια. Ωστόσο, κατά την εφαρμογή του κανόνα περί σωρευτικών επιπτώσεων στην κάτωθι αναφερόμενη σημείωση 4 των εν λόγω σημειώσεων, το χρησιμοποιούμενο όριο είναι πάντα αυτό το οποίο αντιστοιχεί στη σχετική ταξινόμηση.

Για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας, η Επιτροπή εκπονεί και ενημερώνει κατάλογο ουσιών που έχουν ταξινομηθεί στις ως άνω κατηγορίες βάσει εναρμονισμένης απόφασης σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.»

7. Στις σημειώσεις του Μέρους 2, η σημείωση 2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«Ως “εκρηκτικό” νοείται κάθε ουσία ή παρασκεύασμα το οποίο επιγράφεται με την ένδειξη κινδύνου R2 ή R3, ή το οποίο ταξινομείται στις κατηγορίες κινδύνου HD1.1 έως HD1.6 σύμφωνα με την μέθοδο ταξινόμησης UN/ADR. Ο ορισμός αυτός καλύπτει και τις πυροτεχνικές ουσίες ακόμα οι οποίες, για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας νοούνται ως ουσίες (ή μείγματα ουσιών) που προορίζονται να παράγουν θερμότητα, φως, ήχο, αέριο ή καπνό ή συνδυασμό των αποτελεσμάτων αυτών μέσω εξώθερμης αυτοσυντηρούμενης χημικής αντίδρασης.

Οι κατηγορίες κινδύνου και οι αντίστοιχες ενδείξεις κινδύνου έχουν ως εξής:

HD1.1: “Ουσίες και αντικείμενα που ενέχουν κινδύνους μαζικής έκρηξης (ως μαζική έκρηξη ορίζεται η έκρηξη η οποία επηρεάζει ουσιαστικά αυτοστιγμεί σχεδόν το σύνολο της γύρωσης).”

HD1.2: “Ουσίες και αντικείμενα τα οποία ενέχουν κίνδυνο εκτόξευσης δίχως να ενέχουν κινδύνους μαζικής έκρηξης.”

HD1.3: “Ουσίες και αντικείμενα που εμπεριέχουν κίνδυνο πυρκαγιάς και είτε περιορισμένο κίνδυνο μικρής έκρηξης ή ήσσονος σημασίας κίνδυνο εκτόξευσης ή αμφότερους, δίχως εντούτοις να ενέχουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης: α) των οποίων η καύση έχει ως αποτέλεσμα την ακτινοβολήση σημαντικής θερμότητας· ή β) καίγονται το ένα μετά το άλλο με περιορισμένες εκρήξεις ή εκτοξεύσεις ή με αμφοτέρωτα τα ως άνω φαινόμενα.”

⁽¹⁾ ΕΕ 196 της 16.8.1967, σ. 1. Η οδηγία τροποποιήθηκε για τελευταία φορά από την οδηγία 2000/33/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 136 της 8.6.2000, σ. 90).

⁽²⁾ ΕΕ L 200 της 30.7.1999, σ. 1.

⁽³⁾ ΕΕ L 319 της 12.12.1994, σ. 7. Η οδηγία τροποποιήθηκε για τελευταία φορά από την οδηγία 2001/7/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 30 της 1.2.2001, σ. 43).

HD1.4: “Ουσίες και αντικείμενα τα οποία συνεπάγονται περιορισμένο κίνδυνο σε περίπτωση ανάφλεξης κατά τη μεταφορά. Τα αποτελέσματα ως επί το πλείστον εκδηλώνονται στο επίπεδο της συσκευασίας και δεν αναμένεται εκτόξευση θραυσμάτων σημαντικού μεγέθους ή σε μεγάλη εμβέλεια. Εξωτερικό πυρ δεν προκαλεί έκρηξη ουσιαστικά αυτοστιγμεί ολοκληρώου του περιεχομένου της συσκευασίας.”

HD1.5: “Λίαν αδρανείς ουσίες που συνεπάγονται κινδύνους μαζικής έκρηξης αλλά είναι τόσο αδρανείς που η πιθανότητα έναρξης του φαινομένου ή μετάβασης από την καύση στην έκρηξη υπό φυσιολογικές συνθήκες μεταφοράς είναι ιδιαίτερα περιορισμένες. Ως ελάχιστη απαίτηση θεωρείται η μη έκρηξή τους κατά τη δοκιμασία εξωτερικού πυρός.”

HD1.6: “Ιδιαζόντως αδρανή αντικείμενα που δεν ενέχουν κινδύνους μαζικής έκρηξης. Τα αντικείμενα αυτά περιλαμβάνουν αποκλειστικά και μόνο εξαιρετικά αδρανείς εκρηκτικές ουσίες και συνεπάγονται αμελητέα πιθανότητα συμπτωματικής έναρξης των εν λόγω φαινομένων ή διάδοσης αυτών. Οι κίνδυνοι περιορίζονται στην έκρηξη αποκλειστικά και μόνο ενός αντικειμένου.”

R2: “Ουσίες ή παρασκευάσματα που συνεπάγονται κινδύνους έκρηξης λόγω κρούσης, τριβής, πυρός ή άλλων μορφών ανάφλεξης.”

R3: “Ουσίες ή παρασκευάσματα τα οποία συνεπάγονται ιδιαίτερα υψηλούς κινδύνους έκρηξης λόγω κρούσης, τριβής, πυρός ή άλλων μορφών ανάφλεξης.”

Σε περιπτώσεις αντικειμένων που περιέχουν εκρηκτικές ή πυροτεχνικές ουσίες ή παρασκευάσματα, εάν είναι γνωστή η ποσότητα της περιεχόμενης ουσίας ή του παρασκευάσματος τότε για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας λαμβάνεται υπόψη η εν λόγω ποσότητα. Εάν η ποσότητα είναι άγνωστη, τότε για τους σκοπούς της παρούσας οδηγίας θεωρείται το σύνολο του αντικειμένου ως εκρηκτική ουσία.»

8. Η σημείωση 3 β) 1, δεύτερο εδάφιο του Μέρους 2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«— ουσίες και παρασκευάσματα που έχουν σημείο ανάφλεξης χαμηλότερο των 55 °C και που παραμένουν σε υγρή κατάσταση υπό πίεση, στις περιπτώσεις όπου οι ιδιαίτερες συνθήκες επεξεργασίας, όπως υψηλή πίεση και υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους μεγάλου ατυχήματος»

9. Στις σημειώσεις του Μέρους 2, το σημείο 3 γ) 2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«2. αέρια τα οποία είναι εύφλεκτα όταν έρθουν σε επαφή με τον αέρα σε θερμοκρασία και πίεση περιβάλλοντος (ένδειξη κινδύνου R12, δεύτερη περίπτωση), και τα οποία βρίσκονται σε αέρια ή υπερκρίσιμη κατάσταση, και»

10. Στις σημειώσεις του Μέρους 2, η σημείωση 3 γ) 3 αντικαθίσταται από τα εξής:

«3. εύφλεκτες υγρές ουσίες και παρασκευάσματα που διατηρούνται σε θερμοκρασία υψηλότερη από το σημείο βρασμού τους.»

11. Στις σημειώσεις του Μέρους 2, η σημείωση 4 αντικαθίσταται από τα εξής:

«4. Εάν σε επιχείρηση δεν απαντά επιμέρους ουσία ή παρασκεύασμα σε ποσότητα ίση ή μεγαλύτερη των αντιστοίχων οριακών ποσοτήτων, ο κάτωθι κανόνας περί σωρευτικών επιπτώσεων ισχύει προκειμένου να καθοριστεί κατά πόσον η επιχείρηση ανταποκρίνεται στις αντίστοιχες απαιτήσεις της οδηγίας.

Η οδηγία ισχύει εφόσον το άθροισμα

$$q_1/Q_U + q_2/Q_U + q_3/Q_U + q_4/Q_U + q_5/Q_U + \dots \text{ είναι μεγαλύτερο ή ίσο του } 1,$$

όπου q_x = η ποσότητα των επικινδύνων ουσιών x (ή κατηγορία των επικινδύνων ουσιών) που εμπίπτει στα μέρη 1 ή 2 του παρόντος παραρτήματος,

και Q_U = οι αντίστοιχες οριακές ποσότητες της στήλης 3 μέρη 1 ή 2.

Η οδηγία ισχύει, με εξαίρεση των άρθρων 9, 11 και 13 εφόσον το άθροισμα

$$q_1/Q_L + q_2/Q_L + q_3/Q_L + q_4/Q_L + q_5/Q_L + \dots \text{ είναι μεγαλύτερο ή ίσο του } 1,$$

όπου q_x = η ποσότητα των επικινδύνων ουσιών x (ή κατηγορία των επικινδύνων ουσιών) που εμπίπτει στα μέρη 1 ή 2 του παρόντος παραρτήματος,

και Q_L = η αντίστοιχη οριακή ποσότητα από τη στήλη 2 των μερών 1 ή 2.

Ο κανόνας της σωρευτικής εκτίμησης των επιπτώσεων χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση των συνολικών κινδύνων που σχετίζονται με την: τοξικότητα, αναφλεξιμότητα και οικοτοξικότητα. Κατά συνέπεια επιβάλλεται να εφαρμοστεί τρεις φορές:

- α) για τις σωρευτικές επιπτώσεις των ουσιών και των παρασκευασμάτων που αναφέρονται στο παράρτημα 1 και ταξινομούνται ως τοξικές ή ιδιαίζοντως τοξικές, από κοινού με τις ουσίες και τα παρασκευάσματα που εμπίπτουν στις κατηγορίες 1 ή 2·
- β) για τις σωρευτικές επιπτώσεις των ουσιών και των παρασκευασμάτων που αναφέρονται στο μέρος 1 και ταξινομούνται ως οξειδωτικά, εκρηκτικά, εύφλεκτα, πολύ εύφλεκτα ή ιδιαίζοντως εύφλεκτα, από κοινού με ουσίες και παρασκευάσματα που εμπίπτουν στις κατηγορίες 3, 4, 5, 6, 7α, 7β ή 8·
- γ) για την εκτίμηση των σωρευτικών επιπτώσεων των ουσιών και των παρασκευασμάτων που ανήκουν στις κατηγορίες 9 i) ή 9ii).

Οι αντίστοιχες διατάξεις της οδηγίας ισχύουν εφόσον οιοδήποτε των ως άνω αθροισμάτων α), β) ή γ) είναι μεγαλύτερο ή ίσο προς τη μονάδα.»
