





Η χρήση Σχημάτων και Χρωμάτων στην Σήμανση Ασφαλείας

Γεωμετρικό Σχήμα	Σημασία ή Σκοπός	Οδηγίες (ενδείξεις και διευκρινίσεις)
	Απαγορευτικό σήμα	Αποφύγετε επικίνδυνες πράξεις
	Προειδοποιητικό σήμα	Προσοχή, προφυλακτικά μέτρα, έλεγχος
	Σήμα Υποχρέωσης	Συγκεκριμένη συμπεριφορά - Υποχρέωση χρήσης ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού
	Υλικό και εξοπλισμός καταπολέμησης πυρκαγιάς	Αναγνώριση και εντοπισμός
	Σήμα διάσωσης ή βοήθειας	Πόρτες, έξοδοι, διαδρομή, υλικά, θέσεις

Σήματα Ασφαλείας

Α. Σήματα Απαγόρευσης



Απαγορεύεται το κάπνισμα



Απαγορεύεται η διέλευση στα οχήματα διακίνησης φορτίων



Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα



Απαγορεύεται η είσοδος στους μη έχοντες ειδική άδεια



Μην αγγίζετε



Μη πόσιμο νερό



Απαγορεύεται η κατάσβεση με νερό



Απαγορεύεται η διέλευση πεζών

Β. Σήματα Προειδοποίησης



Γενικός Κίνδυνος



Ακτινοβολία Laser



Ραδιενέργεια ή
Ραδιενεργά Υλικά



Κίνδυνος
Ηλεκτροπληξίας
(Υψηλή τάση)



Αιωρούμενα
Φορτία



Βιολογικός Κίνδυνος



Ισχυρό
Μαγνητικό Πεδίο



Κίνδυνος
Παραπατήματος



Μη ιοντίζουσες
ακτινοβολίες



Χαμηλές θερμοκρασίες



Κίνδυνος Πτώσης



Διαβρωτικές ύλες



Εύφλεκτες ύλες /
Υψηλή
θερμοκρασία



Εκρηκτικές ύλες



Οχήματα
διακίνησης
φορτίων



Βλαβερές ή ερεθιστικές
ύλες



Τοξικές ύλες

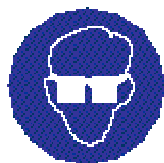


Αναφλέξιμες ύλες



Κίνδυνος
Γλιστρήματος

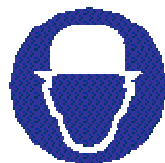
Γ. Σήματα Υποχρέωσης



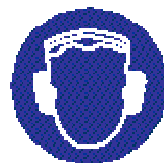
Υποχρεωτική
χρήση
προστατευτικών
γυαλιών



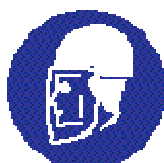
Γενική Υποχρέωση



Υποχρεωτική
χρήση
προστατευτικού
κράνους



Υποχρεωτική χρήση
προστασίας ακοής



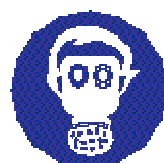
Υποχρεωτική
χρήση
προστατευτικής
μάσκας



Υποχρεωτική
προστασία σώματος



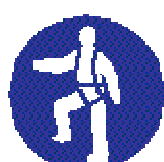
Υποχρεωτική
χρήση γαντιών
ασφαλείας



Υποχρεωτική χρήση
αναπνευστικής μάσκας



Υποχρεωτική
διάβαση για
πεζούς

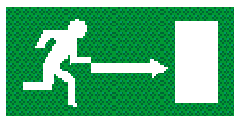


Υποχρεωτική ατομική
προστασία έναντι
πτώσεων



Υποχρεωτική
χρήση μποτών
ασφαλείας

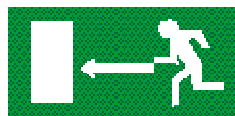
Δ. Σήματα διάσωσης ή βοήθειας



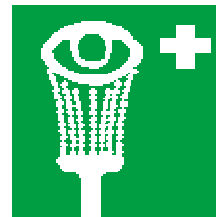
Οδός/ Έξοδος
κινδύνου



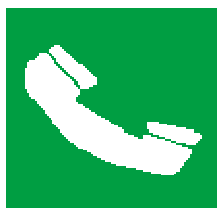
Πρώτες βοήθειες



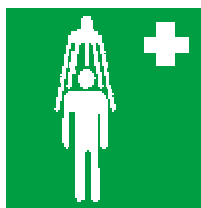
Οδός/ Έξοδος
κινδύνου



Πλύση ματιών



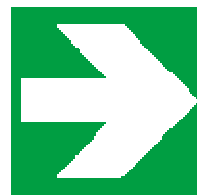
Τηλέφωνο για
διάσωση και
πρώτες βοήθειες



Θάλαμος καταιονισμού
ασφαλείας

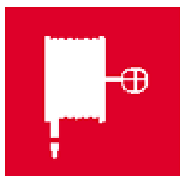


Φορεί



Κατεύθυνση που πρέπει να ακολουθηθεί

Ε. Σήματα που αφορούν πυροσβεστικό υλικό ή εξοπλισμό



Πυροσβεστική
μάνικα



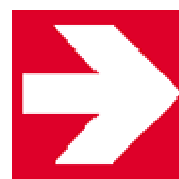
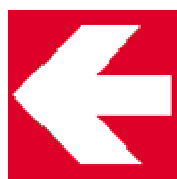
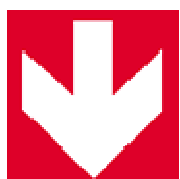
Τηλέφωνο για την
καταπολέμηση
πυρκαγιών



Σκάλα



Πυροσβεστήρας



Κατεύθυνση που πρέπει να ακολουθηθεί

Επισήμανση Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών

Σύμβολο
Κινδύνου

Ενδείξεις κινδύνου



Xn | Xi

Βλαβερό (*Harmful*)-Ερεθιστικό (*Irritant*)



C

Διαβρωτικό (*Corrosive*)



T | T+

Τοξικό (*Toxic*)-Πολύ τοξικό (*Very toxic*)



F | F+

Πολύ εύφλεκτο (*Highly Flammable*)
Εξαιρετικά εύφλεκτο (*Extremely Flammable*)



E

Εκρηκτικό (*Explosive*)



O

Οξειδωτικό (*Oxidizing*)



N

Επικίνδυνο για το Περιβάλλον
(*Dangerous for the environment*)

Παραδείγματα Ταξινόμησης & Επισήμανσης Χημικής Ουσίας





Αμμωνία άνυδρη NH₃

Ταξινόμηση

R 10	T; R 23	C; R 34	N; R 50
------	---------	---------	---------

Επισήμανση

T	N	
		R: 10-23-34-50 S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-

Όρια συγκέντρωσης



C > 5%	T; R 23-34
0,5% < C < 5%	Χη; R 20-36/37/38

Αμμωνία σε υδατικό διάλυμα NH₃
.....%

Ταξινόμηση

C; R	N; R
34	50

Επισήμανση

C	N	
		R: 34-50

Όρια συγκέντρωσης

C > 25%	C; N; R 34-50
10% < C < 25%	C; R 34
5% < C < 10%	Χι; R 36/37/38