

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

ADR § 1.4



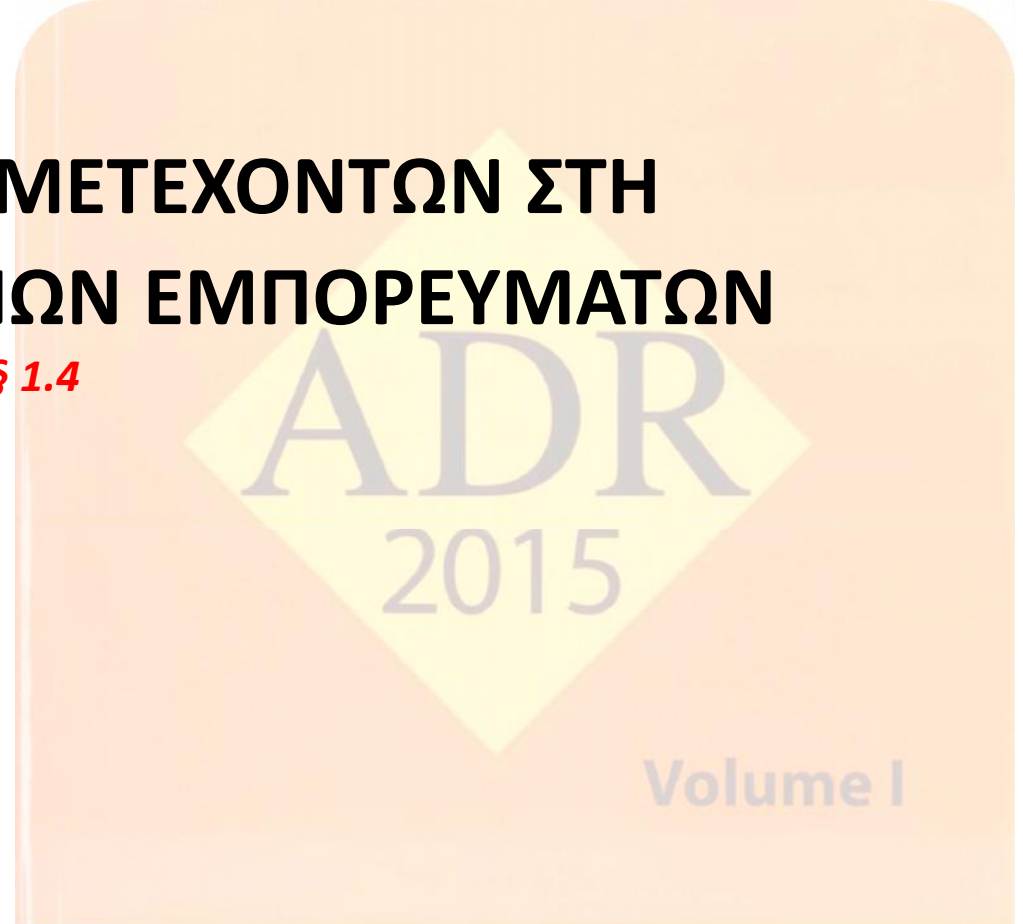
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ξένος Παναγιώτης

Χημικός Μηχανικός

Σύμβουλος ADR-RID

Γραμματέας ΠΣΣΑΜΕΕ



UNITED NATIONS
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Όλοι πιστεύουμε ότι οι
διατάξεις του ADR
αφορούν τους μεταφορείς



και τους οδηγούς κυρίως

Αρκετοί δε, νομίζουν ότι αφορά ΜΟΝΟ αυτούς!!!

Είναι όμως έτσι;;;

Οι υπόλοιποι εμπλεκόμενοι φέρουν ευθύνες
κατά τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων;

ADR
2015

Volume I



Τις απορίες επί του προηγούμενου ερωτήματος μας έρχεται να λύσει η παράγραφος 1.4.2 του ADR

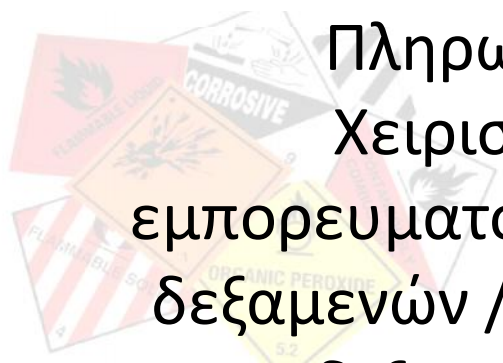


Η οποία ορίζει ΣΑΦΩΣ τους εμπλεκόμενους και τις υποχρεώσεις τους κατά τη μεταφορά των επικινδύνων εμπορευμάτων



Αποστολέας
Μεταφορέας
Παραλήπτης
Φορτωτής
Συσκευαστής

Πληρωτής
Χειριστής
εμπορευματοκιβωτίων-
δεξαμενών / φορητών
δεξαμενών
Εκφορτωτής



**ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΚΥΡΙΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ADR**

Οι συμμετέχοντες στη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων θα λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα σύμφωνα με τη φύση και την έκταση των προβλέψιμων κινδύνων, για την αποφυγή ζημιάς ή σωματικής βλάβης και, αν είναι απαραίτητο, για τον περιορισμό των συνεπειών τους.

Σε όλες τις περιπτώσεις, θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ADR στα αντίστοιχα πεδία.



ADR
2015

Volume I



**ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ
ΚΑΘΕ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥ**

Αποστολέας

εξασφαλίζει ότι τα επικίνδυνα εμπορεύματα είναι ταξινομημένα και εγκεκριμένα για μεταφορά σύμφωνα με την ADR

εφοδιάζει το μεταφορέα με πληροφορίες και στοιχεία σε μορφή εύκολα ανευρέσιμη και με τα απαιτούμενα έγγραφα μεταφοράς και συνοδευτικά έγγραφα

χρησιμοποιεί μόνο, συσκευασίες, εμπορευματοκιβώτια και δεξαμενές εγκεκριμένων και κατάλληλων για τη μεταφορά των εν λόγω ουσιών και φερόντων των σημάτων που υπαγορεύει η ADR **συμμορφώνεται** με τις απαιτήσεις των μέσων της αποστολής και των περιορισμών της αποστολής

εξασφαλίζει ότι ακόμα και κενές, ακαθάριστες και μη απαερωμένες δεξαμενές ή κενά ακάθαρτα οχήματα και εμπορευματοκιβώτια για φορτία χύμα, φέρουν όλες τις κατάλληλες σημάσεις και επισημάνσεις και ότι οι κενές ακαθάριστες δεξαμενές είναι κλειστές και έχουν τον ίδιο βαθμό στεγανότητας σαν να ήταν γεμάτες

**RETURN
TO SENDER**

ADR
2015

Volume I



Όταν ο αποστολέας ενεργεί εκ μέρους τρίτου, ο τελευταίος θα ενημερώνει γραπτώς τον αποστολέα για το ότι πρόκειται για επικίνδυνα εμπορεύματα και θα του γνωστοποιεί όλες τις πληροφορίες και τα έγγραφα που χρειάζεται για να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του.

Μεταφορέας

Εξακριβώνει ότι τα επικίνδυνα εμπορεύματα προς μεταφορά είναι εγκεκριμένα για μεταφορά σύμφωνα με την ADR

Εξακριβώνει ότι όλες οι προβλεπόμενες στην ADR πληροφορίες που σχετίζονται με τα επικίνδυνα εμπορεύματα προς μεταφορά έχουν παρασχεθεί από τον αποστολέα πριν τη μεταφορά και ότι τα προβλεπόμενα έγγραφα είναι πάνω στη μονάδα μεταφοράς

Εξακριβώνει οπτικά ότι τα οχήματα και φορτία δεν έχουν εμφανή ελαττώματα, διαρροές ή ρωγμές, ελλιπή εξοπλισμό, κ.λπ.

Εξακριβώνει ότι η ημερομηνία προθεσμίας για τον επόμενο έλεγχο των βυτιοφόρων οχημάτων, των οχημάτων μεταφοράς συστοιχίας δοχείων, των αποσπώμενων δεξαμενών, των φορητών δεξαμενών, των εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών και των MEGCs δεν έχει παρέλθει

Επιβεβαιώνει ότι τα οχήματα δεν είναι υπερφορτωμένα

Εξακριβώνει ότι οι ετικέτες κινδύνου και οι σημάνσεις που προβλέπονται για τα οχήματα έχουν επικολληθεί,

Εξακριβώνει ότι ο εξοπλισμός που προβλέπεται στις γραπτές οδηγίες για τον οδηγό βρίσκεται πάνω στο όχημα.



ADR
2015

Volume I



UNITED NATIONS
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Εάν ο μεταφορέας παρατηρήσει παραβίαση των απαιτήσεων της ADR, σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν θα προωθήσει το φορτίο ώσπου το ζήτημα να διευθετηθεί

Παραλήπτης

Ο παραλήπτης έχει την υποχρέωση να μην αρνείται την παραλαβή των εμπορευμάτων χωρίς σοβαρούς λόγους και να επιβεβαιώνει, μετά την εκφόρτωση, ότι έχουν ακολουθηθεί οι προϋποθέσεις της ADR που τον αφορούν.

Εάν, στην περίπτωση ενός εμπορευματοκιβωτίου, η εν λόγω επιβεβαίωση φέρει στο φως μία παραβίαση των απαιτήσεων της ADR, ο παραλήπτης μπορεί να επιστρέψει το εμπορευματοκιβώτιο στον μεταφορέα μόνο αφού έχει αποκατασταθεί η παραβίαση

Dangerous Goods



ADR
2015

Volume I



UNITED NATIONS
ΠΑΡΕΛΕΓΜΕΝΟ

Εάν ο παραλήπτης χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες άλλων συμμετεχόντων (εκφορτωτής, καθαριστής, υπηρεσία απολύμανσης, κ.λπ.) θα πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την εξασφάλιση της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις της ADR

Φορτωτής

Θα παραδίδει τα επικίνδυνα εμπορεύματα στο μεταφορέα μόνο εάν είναι εξουσιοδοτημένα προς μεταφορά σύμφωνα με την ADR

Θα ελέγχει, κατά την παράδοση για μεταφορά των συσκευασμένων επικίνδυνων εμπορευμάτων ή ακαθάριστων κενών συσκευασιών, εάν η συσκευασία έχει υποστεί βλάβη. Δεν θα παραδίδει όταν η συσκευασία είναι φθαρμένη, ιδιαίτερα αν δεν είναι στεγανή και αν υπάρχουν διαρροές ή πιθανότητα διαρροών της επικίνδυνης ουσίας, έως ότου επισκευαστεί η φθορά. Αυτή η υποχρέωση ισχύει επίσης για κενές ακαθάριστες συσκευασίες,

Θα συμμορφώνεται με τις ειδικές απαιτήσεις φόρτωσης και χειρισμού όταν φορτώνει επικίνδυνα εμπορεύματα σε ένα όχημα, ή μεγάλο ή μικρό εμπορευματοκιβώτιο,

Θα τηρεί τις απαιτήσεις των σημάνσεων κινδύνου

Θα συμμορφώνεται με τις απαγορεύσεις περί μεικτής φόρτωσης καθώς επίσης και με τις απαιτήσεις σχετικά με τον διαχωρισμό των τροφίμων, των άλλων αναλωσίμων ή των ζωοτροφών.



Volume I



Ο φορτωτής, μπορεί να βασιστεί στις πληροφορίες και τα στοιχεία που του δόθηκαν από άλλους συμμετέχοντες

Συσκευαστής

Ο συσκευαστής θα συμμορφώνεται συγκεκριμένα με :
Τις απαιτήσεις σχετικά με τις συνθήκες συσκευασίας,
ή συνθήκες μεικτής συσκευασίας και,
Τις απαιτήσεις σχετικά με τη σήμανση και την
επισήμανση των συσκευασιών, όταν προετοιμάζει
συσκευασίες προς μεταφορά.



Πληρωτής

Θα εξακριβώνει πριν την πλήρωση των δεξαμενών ότι τόσο αυτές όσο και ο εξοπλισμός τους είναι τεχνικά σε ικανοποιητική κατάσταση

Θα εξακριβώνει ότι η ημερομηνία προθεσμίας για τον επόμενο έλεγχο των οχημάτων- δεξαμενών (βυτιοφόρα οχήματα), των οχημάτων μεταφοράς συστοιχίας δοχείων, των αποσπώμενων δεξαμενών, των φορητών δεξαμενών, των εμπορευματοκιβωτίων- δεξαμενών και των MEGCs δεν έχει παρέλθει,

Θα γεμίζει τις δεξαμενές μόνο με επικίνδυνα εμπορεύματα εγκεκριμένα για μεταφορά στις δεξαμενές αυτές,

Κατά την πλήρωση της δεξαμενής, θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις σχετικά με επικίνδυνα εμπορεύματα σε συνεχόμενα διαμερίσματα

Κατά την πλήρωση της δεξαμενής, θα τηρεί το μέγιστο επιτρεπόμενο βαθμό πλήρωσης ή τη μέγιστη επιτρεπτή μάζα του περιεχομένου ανά λίτρο χωρητικότητας για την εκάστοτε ουσία πλήρωσης,



ADR
2015

Volume I



UNITED NATIONS
ORGANIZATION



Πληρωτής

Αφού πληρώσει τη δεξαμενή, θα πρέπει να διασφαλίσει ότι όλες οι διατάξεις σφράγισης είναι σε κλειστή θέση και ότι δεν υπάρχει καμία διαρροή

Θα διασφαλίζει ότι δεν προσκολλήθηκαν στο εξωτερικό των δεξαμενών επικίνδυνα υπολείμματα της ουσίας με την οποία γέμισαν οι δεξαμενές

Κατά την προετοιμασία επικίνδυνων εμπορευμάτων για μεταφορά, θα διασφαλίζει πως οι πινακίδες χρώματος πορτοκαλί, οι ετικέτες ή οι πινακίδες σήμανσης καθώς και οι σημάνσεις για ουσίες μεταφερόμενες σε υψηλές θερμοκρασίες και ουσίες που είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον που προδιαγράφονται έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις επάνω στις δεξαμενές, στα οχήματα και στα μεγάλα ή μικρά εμπορευματοκιβώτια προς μεταφορά φορτίων χύμα

Θα πρέπει, να εξασφαλίζει ότι κατά τη φόρτωση οχημάτων ή των εμπορευματοκιβωτίων με επικίνδυνα εμπορεύματα χύμα, εφαρμόστηκαν οι σχετικές διατάξεις του Κεφαλαίου 7.3. **ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΧΥΜΑ**



ADR
2015

Volume I



Εκφορτωτής

Εξακριβώνει ότι έχουν εκφορτωθεί τα σωστά εμπορεύματα συγκρίνοντας τις σχετικές πληροφορίες επί του εγγράφου μεταφοράς με τις πληροφορίες επί της συσκευασίας, του εμπορευματοκιβωτίου, της δεξαμενής, ή του οχήματος

Πριν και κατά τη διάρκεια της εκφόρτωσης, να ελέγχει αν οι συσκευασίες, η δεξαμενή, το όχημα ή το εμπορευματοκιβώτιο έχουν υποστεί φθορές σε τέτοιο βαθμό που να τίθεται σε κίνδυνο η εργασία εκφόρτωσης. Σε τέτοια περίπτωση, να διασφαλίζει τη μη εκτέλεση της εκφόρτωσης έως τη λήψη κατάλληλων μέτρων

Συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις που αφορούν στην εκφόρτωση



Volume I



UNITED NATIONS
ORGANIZATION



Αν ο εκφορτωτής χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες άλλων συμμετεχόντων (καθαριστής, υπηρεσία απολύμανσης, κ.λπ.) θα πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την εξασφάλιση της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις της ADR

Εκφορτωτής

Αμέσως μετά την εκφόρτωση της δεξαμενής, του οχήματος ή του εμπορευματοκιβωτίου:

να αφαιρεί οποιαδήποτε επικίνδυνα υπολείμματα που έχουν τυχόν προσκολληθεί στο εξωτερικό μέρος της δεξαμενής, του οχήματος ή του εμπορευματοκιβωτίου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκφόρτωσης, και να διασφαλίζει το κλείσιμο των βαλβίδων και των ανοιγμάτων επιθεώρησης

να διασφαλίζει την εκτέλεση της προβλεπόμενης διαδικασίας καθαρισμού και απολύμανσης των οχημάτων ή εμπορευματοκιβωτίων

να διασφαλίζει ότι τα εμπορευματοκιβώτια, αφού εκκενωθούν πλήρως, καθαριστούν και απολυμανθούν, δε φέρουν πλέον σημάνσεις κινδύνου



ADR
2015

Volume I



UNITED NATIONS
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ



Αν ο εκφορτωτής χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες άλλων συμμετεχόντων (καθαριστής, υπηρεσία απολύμανσης, κ.λπ.) θα πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την εξασφάλιση της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις της ADR

Εκφορτωτής

Αμέσως μετά την εκφόρτωση της δεξαμενής, του οχήματος ή του εμπορευματοκιβωτίου:

να αφαιρεί οποιαδήποτε επικίνδυνα υπολείμματα που έχουν τυχόν προσκολληθεί στο εξωτερικό μέρος της δεξαμενής, του οχήματος ή του εμπορευματοκιβωτίου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκφόρτωσης, και να διασφαλίζει το κλείσιμο των βαλβίδων και των ανοιγμάτων επιθεώρησης

να διασφαλίζει την εκτέλεση της προβλεπόμενης διαδικασίας καθαρισμού και απολύμανσης των οχημάτων ή εμπορευματοκιβωτίων

να διασφαλίζει ότι τα εμπορευματοκιβώτια, αφού εκκενωθούν πλήρως, καθαριστούν και απολυμανθούν, δε φέρουν πλέον σημάνσεις κινδύνου



ADR 2015

Volume I



Αν ο εκφορτωτής χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες άλλων συμμετεχόντων (καθαριστής, υπηρεσία απολύμανσης, κ.λπ.) θα πρέπει να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την εξασφάλιση της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις της ADR

*Πολλές Χώρες της
Ευρωπαϊκής Ένωσης*



*σύμφωνα με τις ευθύνες
του κάθε εμπλεκόμενου*



**ΚΑΤΑΛΟΓΙΖΟΥΝ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ &
ΠΡΟΣΤΙΜΑ**

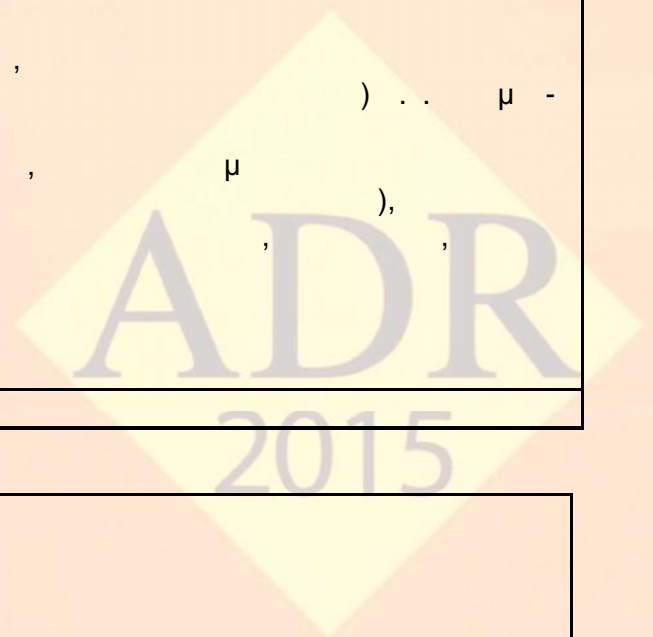
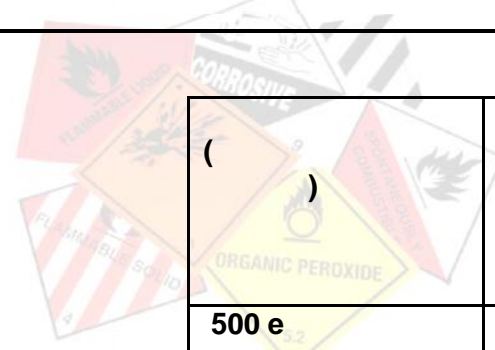


500e	✓	μ	μ	μ	,	:	μ
500e	✓	μ	μ	μ	,	:	μ
200e	✓	OHE-	μ	μ	μ	μ	μ

(
500 e	μ	μ	μ	,	μ



Παράδειγμα Παράβασης



Volume I



14.	μ
500 e 500 e 200 e	✓ ✓ ✓

15.	μ
150e 150e 100e	✓ ✓ ✓



Παράδειγμα Παράβασης



UNITED NATIONS
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

ADR § 1.4

Σας Ευχαριστώ για την Προσοχή σας

Volume I

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ξένος Παναγιώτης

Χημικός Μηχανικός

Σύμβουλος ADR-RID

Γραμματέας ΠΣΣΑΜΕΕ



UNITED NATIONS
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

