

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ADR



Καρακούσης Ανδρέας - Σύμβουλος ΣΑΜΕΕ - ADR

Κώδικες, Κανονισμοί & Νομοθεσία



ICAO – IATA



IMO – IMDG



Road – ADR



Rail – RID



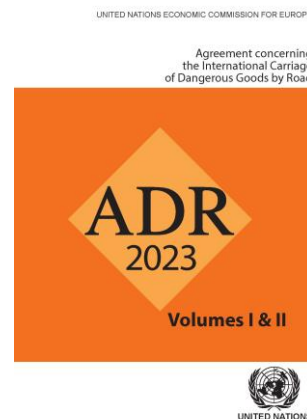
Inland Water-ADN



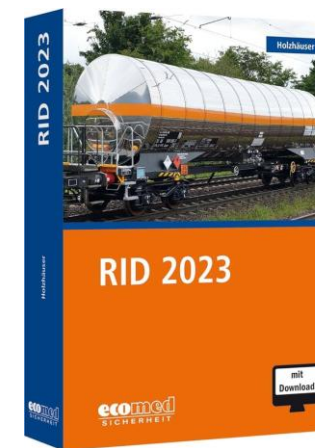
IATA DGR



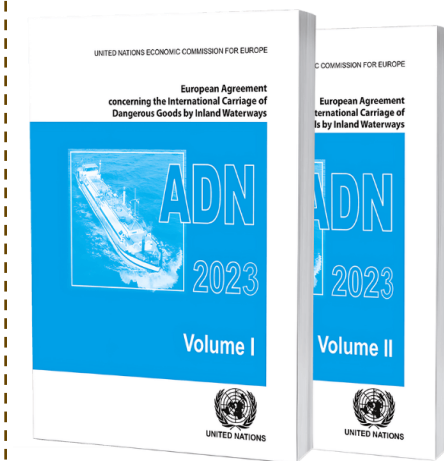
IMDG CODE



ADR



RID

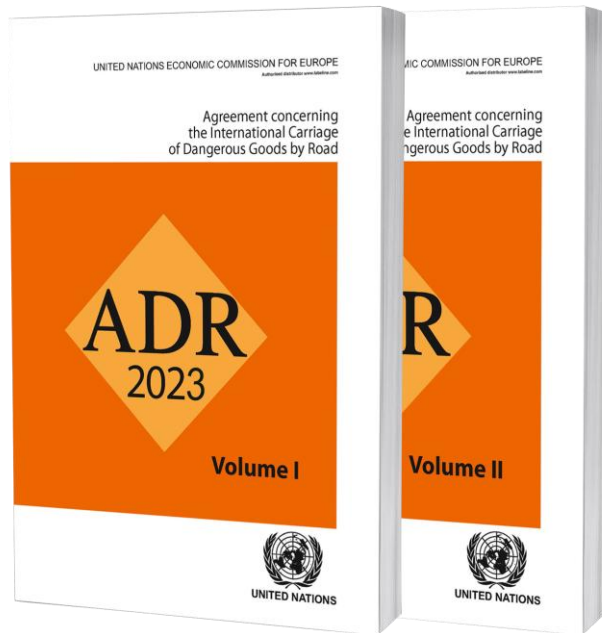


ADN

Reg. Bodies

Regulations

Συμφωνία ADR



Η Συμφωνία ADR καθορίζει τις αναγκαίες απαιτήσεις και προδιαγραφές για τη διεθνή οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων και ανανεώνεται κάθε δύο χρόνια.

Η Συμφωνία ADR υπογράφηκε για πρώτη φορά στη Γενεύη στις 30/9/57 και υιοθετήθηκε από την Ελλάδα στις 21/12/87 όπου εφαρμόζεται μέχρι και σήμερα με την τελευταία στο ΦΕΚ 3348/30.06.2025

Γενικές Διατάξεις



Γενικές διατάξεις

Πότε δεν εφαρμόζεται η ADR (άρθρο 1 της Β' 3348/30.06.2025 και κεφ. 1.1.3):

1. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από τις ένοπλες δυνάμεις ή είναι υπό την ευθύνη τους.
2. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με οχήματα που ανήκουν στα σώματα ασφαλείας.
3. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων εξολοκλήρου εντός της περιμέτρου κλειστής περιοχής

Γενικές διατάξεις

4. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από ιδιώτες και είναι συσκευασμένα για λιανική πώληση.
5. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και αναλαμβάνεται ή είναι υπό την επίβλεψη των αρμόδιων αρχών για επέμβαση άμεσης ανάγκης σε ατύχημα.
6. Όταν πραγματοποιείται μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με οχήματα άμεσης ανάγκης που σκοπό έχουν να σώσουν ζωές ή το περιβάλλον.

Γενικές διατάξεις

Εξαιρέσεις σχετικά με τις μεταφερόμενες ποσότητες ανά μονάδα μεταφοράς (κεφ 1.1.3.6):

Όταν η ποσότητα των επικίνδυνων εμπορευμάτων ανά μονάδα μεταφοράς δεν υπερβαίνει τις τιμές του παρακάτω πίνακα τότε μπορούν να μεταφέρονται χωρίς την εφαρμογή κάποιων από των διατάξεων της συμφωνίας ADR.

(π.χ. σήμανση οχήματος, Ύπαρξη γραπτών οδηγιών ατυχήματος, έγγραφο μεταφοράς ADR, πιστοποιημένο όχημα και οδηγός, επιτήρηση οχήματος)

Γενικές διατάξεις

Κατηγορία Μεταφοράς*	Παραδείγματα ουσιών	Μέγιστη ποσότητα για UN με ίδια Κατ Μεταφ.	Μέγιστη ποσότητα για UN με διαφορετική Κατ. Μεταφ.
0	Νιτρογλυκερίνη, Καρβίδιο Ασβεστίου	0	-
1	Πυρίτιδα, Τορπίλες, Βλήματα	20	x 50
2	Προπάνιο, Μεθάνιο, Υδρογόνο	333	x 3
3	Βενζίνη, Πετρέλαιο, Χρώματα, Βαμβάκι	1000	x 1
4	Σπίρτα, Άνθρακας, Φυσίγγια	απεριόριστη	απεριόριστη

Ταξινόμηση των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων



Ταξινόμηση των επικίνδυνων εμπορευμάτων

Όλα τα επικίνδυνα εμπορεύματα και οι επικίνδυνες ουσίες χαρακτηρίζονται από έναν τετραψήφιο αριθμό όπως π.χ.

Πετρέλαιο – UN 1202

Βενζίνη – UN 1203

Βαμβάκι νωπό – UN 1365

Βαμβάκι άχρηστο ελαιώδες – UN 1364

Συνολικά υπάρχουν περίπου 3550 UN επικίνδυνων εμπορευμάτων

Ταξινόμηση των επικίνδυνων εμπορευμάτων

Κλάσεις κινδύνων ADR

Τα επικίνδυνα εμπορεύματα διακρίνονται σε 13 κλάσεις με βάση τις φυσικοχημικές τους ιδιότητες και τον πρωτεύοντα κίνδυνο που εγκυμονούν





Κλάση 1 : Εκρηκτικά

Κλάση 2 : Αέρια

Κλάση 3 : Εύφλεκτα Υγρά

Κλάση 4.1: Εύφλεκτα στερεά

Κλάση 4.2 : Ουσίες με πιθανότητα αυτόματης καύσης (αυτανάφλεξη)

Κλάση 4.3 : Ουσίες που σε επαφή με το νερό εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια

Κλάση 5.1 : Οξειδωτικές ουσίες

Κλάση 5.2 : Οργανικά υπεροξείδια

Κλάση 6.1 : Τοξικές ουσίες

Κλάση 6.2 : Μολυσματικές ουσίες

Κλάση 7 : Ραδιενεργά υλικά

Κλάση 8 : Διαβρωτικές ουσίες

Κλάση 9 : Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και ειδή

Ταξινόμηση των επικίνδυνων εμπορευμάτων

Ομάδα συσκευασίας

Ανάλογα με το βαθμό επικινδυνότητας τα είδη των συσκευασιών των επικίνδυνων εμπορευμάτων χωρίζονται σε 3 κατηγορίες

- Όλες οι Κλάσεις μπορούν να μεταφερθούν με συσκευασίες
 1. Ομάδα συσκευασίας I – Ουσίες υψηλού κίνδυνου
 2. Ομάδα συσκευασίας II – Ουσίες μετρίου κίνδυνου
 3. Ομάδα συσκευασίας III – Ουσίες χαμηλού κίνδυνου



A blue industrial drum, likely for hazardous liquids, is shown. The drum has a yellow cap on its top. Two hazard labels are visible on the side: a white diamond-shaped label with a black border showing a hand being corroded by a liquid, with the word 'CORROSIVE' and the number '8' below it; and a red diamond-shaped label with a black border showing a flame, with the words 'FLAMMABLE LIQUID' below it. The drum is set against a dark blue background.

Διατάξεις Συσκευασίας και Δεξαμενών

Διατάξεις συσκευασίας και δεξαμενών

Όλα τα επικίνδυνα εμπορεύματα θα πρέπει να είναι συσκευασμένα σε καλής ποιότητας συσκευασίες, γερές ώστε να αντέχουν τα χτυπήματα που δημιουργούνται κατά την διάρκεια της μεταφοράς αποκλείοντας οποιαδήποτε διαρροή και να αντέχουν τα μεταφερόμενα επικίνδυνα εμπορεύματα.

 UN 1325	1A1 / X/ 1.2/150/ 03/GB/abcd 1A1: Κωδικός κατασκευής = χαλύβδινο βαρέλι με μη κινητή κεφαλή X: PG I, II, III 1.2: Μέγιστη σχετική πυκνότητα 150: Πίεση Δοκιμής σε kPa 03: Δύο τελευταία νούμερα του έτους κατασκευής GB: Χώρα πιστοποίησης abcd: Ο αριθμός της πιστοποίησης
---	---

Δεξαμενές

Για την μεταφορά χωρίς συσκευασίες χρησιμοποιούνται βυτία και δεξαμενές διαφόρων τύπων, όπως:

- Φορητές δεξαμενές
- Πιστοποιημένα MEGC
- Σταθερές δεξαμενές
- Οχήματα συστοιχίες
- Εμπορευματοκιβώτια – Δεξαμενές
- Αποσυναρμολογούμενες δεξαμενές



Containers

- Εμπορευματοκιβώτιο είναι ειδική, κυρίως μεταλλική, κατασκευή, με χρήση της οποίας μεταφέρονται συσκευασμένα εμπορεύματα.
- Ποικίλλουν σε μέγεθος, μορφή όμως κυρίως τα συναντάμε σε 20' και σε 40'.
- Φέρουν πιστοποίηση για 5 χρόνια





**Διαδικασίες αποστολής, επισήμανση και
σήμανση εμπορευματοκιβωτίων και οχημάτων.**

Διαδικασίες αποστολής, επισήμανση και σήμανση εμπορευματοκιβωτίων και οχημάτων.

Όλες οι εσωτερικές και εξωτερικές συσκευασίες θα πρέπει:

- να είναι πιστοποιημένες κατά ADR.
- να έχουν σήμανση της κλάσης 100X100.
- να έχουν βέλη προσανατολισμού.
- ονομασία αποστολής και UN αριθμό.



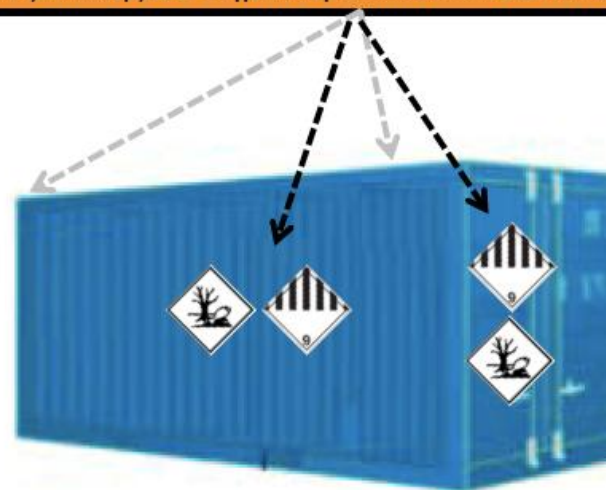
Διαδικασίες αποστολής, επισήμανση και σήμανση εμπορευματοκιβωτίων και οχημάτων.

Επισήμανση εμπορευματοκιβωτίων :

- Οι πινακίδες κινδύνου τοποθετούνται και στις τέσσερις πλευρές του εμπορευματοκιβωτίου και του εμπορευματοκιβωτίου-δεξαμενή ή της φορητής δεξαμενής.

Περιβαλλοντικά Επικίνδυνες Ουσίες UN 3077

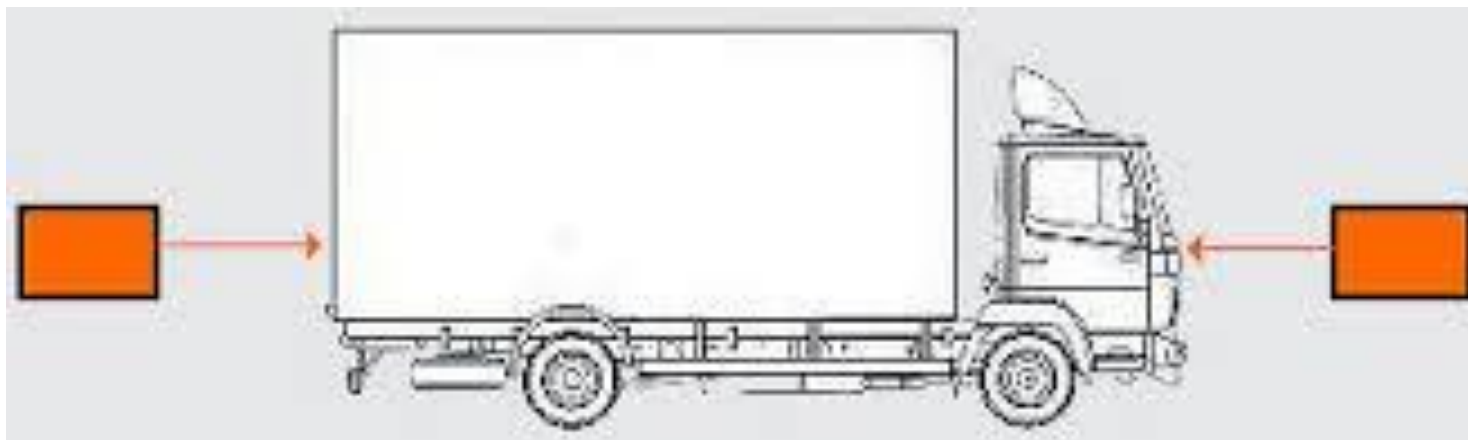
- Μεγάλες ετικέτες κλάσης 9 & Σήμανση Θαλάσσιου Ρυπαντή στις δυο πλευρές & πίσω



Διαδικασίες αποστολής, επισήμανση και σήμανση εμπορευματοκιβωτίων και οχημάτων.

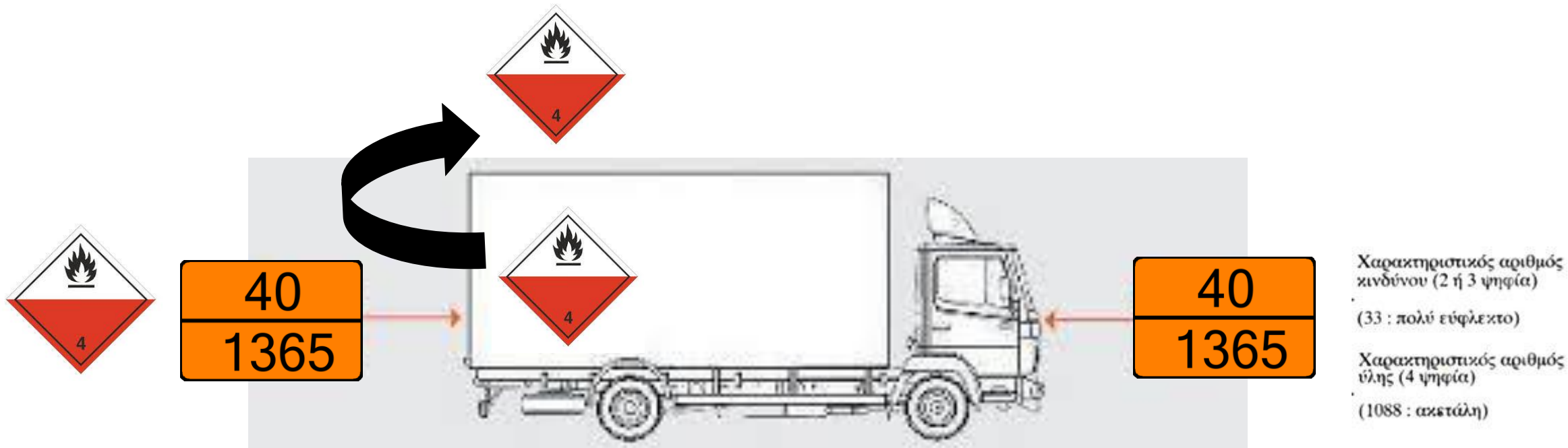
Σήμανση οχημάτων μεταφοράς συσκευασιών

Όλα τα οχήματα που μεταφέρουν διαφορετικές συσκευασίες τοποθετούνται «κενές» πορτοκαλί πινακίδες στο εμπρόσθιο και πίσω μέρος του οχήματος διαστάσεων 30X40.



Διαδικασίες αποστολής, επισήμανση και σήμανση εμπορευματοκιβωτίων και οχημάτων.

Σήμανση οχημάτων μεταφοράς Χύδην εμπορευμάτων (βαμβάκι)



Διαδικασίες αποστολής, επισήμανση και σήμανση εμπορευματοκιβωτίων και οχημάτων.

Σήμανση Βυτιοφόρων οχημάτων

Περίπτωση 1



Περίπτωση 2





Consignee

Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator

TRANSPORT DETAILS

This shipment is within the limitations prescribed for
(delete non-applicable)

PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT	CARGO AIRCRAFT ONLY
------------------------------------	---------------------------

Airport of Departure:

Airport of Destination:

WARNING

Failure to comply in all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.

Shipment type (delete non-applicable)

NON-RADIOACTIVE

RADIOACTIVE

NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS

UN Number or Identification Number, proper shipping name, Class or Division (subsidiary risk), packing group (if required), and all other required information.

Συνοδευτικά έγγραφα μεταφοράς ADR

Συνοδευτικά έγγραφα μεταφοράς ADR

1. Έγγραφο μεταφοράς ADR
2. Γραπτές οδηγίες ατυχήματος
3. Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης Οδηγού
4. Πιστοποιητικό έγκρισης μονάδας μεταφοράς (Εαν απαιτείται)
5. Πιστοποιητικό συσκευασίας container/οχήματος Σε περίπτωση πολυτροπικής μεταφοράς
6. Αντίγραφο της έγκρισης από την αρμόδια αρχής (Εάν απαιτείται)

Έγγραφο μεταφοράς ADR

ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ADR

ΑΠΟΣΤΟΛΕΑΣ		ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ		ΥΠΟΓΡΑΦΗ / ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ / ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ
ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
ΑΡΙΘΜ. ΔΕΛΤ. ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ			
UN	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΣΗΡΑΓΓΩΝ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(Kg)
UN1365	ΒΑΜΒΑΚΙ ΝΩΠΟ, 4.2, III	(Ε)	ΧΥΔΗΝ		Kg
UN1364	ΒΑΜΒΑΚΙ ΑΧΡΗΣΤΟ ΕΛΑΙΩΔΕΣ, 4.2, III	(Ε)	ΧΥΔΗΝ		Kg
Ο οδηγός και ο αποστολέας υπογράφοντας, δηλώνουν πως η φόρτωση και η μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων έχει ελεγχθεί και έχει γίνει με όλες τις απαιτήσεις που ορίζει η συμφωνία ADR.					

Γραπτές οδηγίες ατυχήματος

Επιπρόσθετες οδηγίες προς μέλη του πληρώματος οχημάτων για τα χαρακτηριστικά κινδύνου των επικινδύνων εμπορευμάτων κατά κλάση και επί ενεργειών σύμφωνα με τις επικρατούσες συνθήκες		
Ετικέτες και πινακίδες κινδύνου	Χαρακτηριστικά επικινδυνότητας	Επιπρόσθετες οδηγίες
(1)	(2)	(3)
Εκρηκτικές ουσίες και είδη 	Ενδέχεται να έχουν με γκάμα ιδιοτήτων και επιδράσεων όπως είναι η έκρηξη μάζας, εκσφενδόνιση θραυσμάτων, έντονη φωτιά/θερμοκρασία τήξης, σχηματισμός έντονου φωτός, δυνατός ήχος ή καπνός. Ευαίσθητα στις δονήσεις και/ή συγκρούσεις και/ή θερμότητα.	Καλυφθείτε αλλά μείνετε μακριά από παραθύρα.
Εκρηκτικές ουσίες και είδη 	Ελάχιστος κίνδυνος έκρηξης και φωτιάς.	Καλυφθείτε.
Εύφλεκτα αέρια 	Κίνδυνος φωτιάς. Κίνδυνος έκρηξης. Ενδέχεται να βρίσκονται υπό πίεση. Κίνδυνος ασφυξίας. Ενδέχεται να προκαλέσουν εγκαύματα και/ή κρυοπαγήματα. Τα περιεχόμενα ενδέχεται να εκραγούν όταν θερμανθούν.	Καλυφθείτε. Μείνετε μακριά από βαθουλώματα εδάφους.
Μη εύφλεκτα, μη τοξικά αέρια 	Κίνδυνος ασφυξίας. Ενδέχεται να βρίσκονται υπό πίεση. Ενδέχεται να προκαλέσει κρυοπαγήματα. Τα περιεχόμενα ενδέχεται να εκραγούν όταν θερμανθούν.	Καλυφθείτε. Μείνετε μακριά από βαθουλώματα εδάφους.
Τοξικά αέρια 	Κίνδυνος τοξικής δηλητηρίασης. Ενδέχεται να βρίσκονται υπό πίεση. Ενδέχεται να προκαλέσει εγκαύματα και/ή κρυοπαγήματα. Τα περιεχόμενα ενδέχεται να εκραγούν όταν θερμανθούν.	Χρησιμοποιήστε μάσκα επείγουσας διαφυγής. Καλυφθείτε. Μείνετε μακριά από βαθουλώματα εδάφους.
Εύφλεκτα υγρά 	Κίνδυνος φωτιάς. Κίνδυνος έκρηξης. Τα περιεχόμενα ενδέχεται να εκραγούν όταν θερμανθούν.	Καλυφθείτε. Μείνετε μακριά από βαθουλώματα εδάφους.
Εύφλεκτα στερεά, αυτενέργες ουσίες και απευαισθητοποιημένα στερεά εκρηκτικά 	Κίνδυνος φωτιάς. Εύφλεκτο ή καυσίμο, ενδέχεται να αναφλέγει με θερμότητα, σπινθήρες ή φλόγες. Ενδέχεται να περιέχει αυτενέργες ουσίες που υπόκεινται σε εξωθερμική αποδόμηση στην περίπτωση ύπαρξης θερμότητας, αν έρθουν σε επαφή με άλλες ουσίες (όπως οξεία, ενώσεις βαρέων μετάλλων ή αμίνες), λόγω τριβής ή κρούσεων. Αυτό ίσως προκαλέσει τη δημιουργία επικινδύνων και εύφλεκτων αερίων ή ατμών ή αυτανάφλεξης. Τα περιεχόμενα ενδέχεται να εκραγούν όταν θερμανθούν. Κίνδυνος έκρηξης απευαισθητοποιημένων εκρηκτικών μετά από απώλεια του απευαισθητοποιητή.	
Ουσίες υποκείμενες σε αυθόρμητη καύση 	Κίνδυνος πυρκαγιάς από αυθόρμητη καύση αν οι συσκευασίες, κατασφραγούν ή χυθούν τα περιεχόμενα. Μπορούν να αντιδράσουν βίαια με το νερό.	
Ουσίες που σε επαφή με το νερό αναδίδουν εύφλεκτα αέρια 	Κίνδυνος φωτιάς και έκρηξης σε επαφή με το νερό.	Χυμένες ουσίες θα πρέπει να διατηρούνται στεγνές με κάλυψη των διαρροών.

Επιπρόσθετες οδηγίες προς μέλη του πληρώματος οχημάτων για τα χαρακτηριστικά κινδύνου των επικινδύνων εμπορευμάτων κατά κλάση και επί ενεργειών σύμφωνα με τις επικρατούσες συνθήκες		
Ετικέτες και πινακίδες κινδύνου	Χαρακτηριστικά επικινδυνότητας	Επιπρόσθετες οδηγίες
(1)	(2)	(3)
Οξειδωτικές ουσίες 	Κίνδυνος έντονης αντίδρασης, ανάφλεξης και έκρηξης σε επαφή με καύσιμες ή εύφλεκτες ουσίες.	Αποφύγετε την ανάμειξη με εύφλεκτες ή καύσιμες ουσίες (π.χ. πριονίδι).
Οργανικά υπεροξειδία 	Κίνδυνος εξωθερμικής αποδόμησης σε υψηλές θερμοκρασίες, αν έρθουν σε επαφή με άλλες ουσίες (όπως τα οξεία, ενώσεις βαρέων μετάλλων ή αμίνες), λόγω τριβής ή κρούσεων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία επικινδύνων και εύφλεκτων αερίων ή ατμών ή αυτανάφλεξη.	Αποφύγετε την ανάμειξη με εύφλεκτες ή καύσιμες ουσίες (π.χ. πριονίδι).
Τοξικές ουσίες 	Κίνδυνος δηλητηρίασης λόγω εισπνοής, επαφής με το δέρμα ή κατάποσης. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον ή το αποχετευτικό σύστημα.	Χρησιμοποιήστε μάσκα επείγουσας διαφυγής.
Μολυσματικές ουσίες 	Κίνδυνος μόλυνσης. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ασθένειες σε ανθρώπους ή ζώα. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον ή το αποχετευτικό σύστημα.	
Ραδιενεργά υλικά 	Κίνδυνος εσωτερικής και εξωτερικής ραδιενέργειας.	Περιορίστε τον χρόνο έκθεσης.
Σχάσιμα υλικά 	Κίνδυνος αλυσιδωτής πυρηνικής αντίδρασης.	
Διαβρωτικές ουσίες 	Κίνδυνος εγκαυμάτων από διάβρωση. Μπορούν να αντιδράσουν έντονα μεταξύ τους, με το νερό και με άλλες ουσίες. Χυμένη ουσία μπορεί να προκαλέσει διαβρωτικούς σημούς. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον ή το αποχετευτικό σύστημα.	
Διάφορες επικινδύνες ουσίες και αντικείμενα 	Κίνδυνος εγκαυμάτων. Κίνδυνος φωτιάς. Κίνδυνος έκρηξης. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον ή το αποχετευτικό σύστημα.	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Για επικινδύνα εμπορεύματα με πολλούς κινδύνους και με μικτά φορτία, πρέπει να δίδεται προσοχή στις εφαρμοζόμενες διατάξεις για κάθε περίπτωση.

Έγγραφο για συνδυασμένες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

Στην περίπτωση που η μεταφορά περιλαμβάνει οδική και θαλάσσια μεταφορά τότε ο αποστολέας υποχρεούται να εκδώσει ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ όπως ορίζεται στο 5.4.5

MULTIMODAL DANGEROUS GOODS FORM

1 Shipper/Consignor/Sender		2 Transport document number 001		
		3 Page 1 of 1 Pages	4 Shipper's reference	
6 Consignee		5 Freight Forwarder's reference		
		7 Carrier (to be completed by the carrier)		
8 This shipment is within the limitations prescribed for: (Delete non-applicable)		SHIPPER'S DECLARATION I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described below by the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labelled/placarded and are in all respects in proper condition for transport according to the applicable international and national governmental regulations.		
PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT XXXXXXXX		CARGO AIRCRAFT XXXXXXXX		
10 Vessel/flight no. and date	11 Port/place of loading	9 Additional handling information 24-HOUR EMERGENCY CONTACT TEL. No: +30 211 3332138 Dangerous Goods Specialist - info@samee.gr ANDREAS KARAKOUSIS / DGSA		
12 Port/place of discharge	13 Destination			
14 Shipping marks				
Number and kind of packages; description of goods *				
Gross mass (kg)				
Net mass (kg)				
Cube (m³)				
15 Container identification No./ vehicle registration No.				
16 Seal number(s)				
17 Container/vehicle size & type				
18 Tare mass (kg)				
19 Total gross mass (including tare) (kg)				
CONTAINER/VEHICLE PACKING CERTIFICATE I hereby declare that the goods described above have been packed/ loaded into the container/vehicle identified above in accordance with the applicable provisions* MUST BE COMPLETED AND SIGNED FOR ALL CONTAINER/VEHICLE LOADS BY PERSON RESPONSIBLE FOR PACKING/LOADING		21 RECEIVING ORGANISATION RECEIPT Received the above number of packages/containers/trailers in apparent good order and condition unless stated hereon: RECEIVING ORGANISATION REMARKS		
20 Name of company		Haulier's name		22 Name of company (OF SHIPPER PREPARING THIS NOTE)
Name/status of declarant		Vehicle registration No.		Name/status of declarant
Place and date		Signature and date		Place and date
Signature of declarant		DRIVER'S SIGNATURE		Signature of declarant

* DANGEROUS GOODS:
You must specify: UN No., proper shipping name, hazard class, packing group (where assigned), marine pollutant and observe the mandatory requirements under applicable national and international governmental regulations. For the purposes of the IMDG Code, see 5.4.1.4.

* For the purposes of the IMDG Code, see 5.4.2.

Documentary Aspects of the International Transport of Dangerous Goods Container/Vehicle Packing Certificate

The signature given overleaf in box 20 must be that of the person controlling the container/vehicle operation.

It is certified that:

The container/vehicle was clean, dry and apparently fit to receive the goods.

If the consignments include goods of class 1, other than division 1.4, the container is structurally serviceable.

No incompatible goods have been packed into the container/vehicle unless specially authorized by the Competent Authority.

All packages have been externally inspected for damage and only sound packages packed.

Drums have been stowed in an upright position unless otherwise authorized by the competent authority.

When materials are transported in bulk packagings, the cargo has been evenly distributed in the container/ vehicle.

The packages and the container/vehicle have been properly marked, labelled and placarded. Any irrelevant mark, labels and placards have been removed.

When solid carbon dioxide (CO₂ - dry ice) is used for cooling purposes, the vehicle or freight container is externally marked in accordance with 5.5.3.6.

When this Dangerous Goods Form is used as a container/vehicle packing certificate only, not a combined document, a dangerous goods declaration signed by the shipper or supplier must have been issued/received to cover each dangerous goods consignment packed in the container.

Note: The container packing certificate is not required for tanks.



ΣΥΜΒΟΛΟΙ ΣΑΜΕΕ - ADR

Πιστοποιητικό έγκρισης μονάδας μεταφοράς

 ΙΚΤΕΟ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΒΑΡΕΩΝ, ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΟΤΟ		ΙΚΤΕΟ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ Α.Ε. ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ - ΘΕΣΗ ΧΑΒΟΞΗ - ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Τ.Κ. 19018 - ΤΗΛ.: 2105553268 & 11055						
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΥΝ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ CERTIFICATE OF APPROVAL FOR VEHICLES CARRYING CERTAIN DANGEROUS GOODS Αυτό το πιστοποιητικό επιβεβαιώνει ότι το όχημα που αναφέρεται παρακάτω πληροί τις συνθήκες που προβλέπονται από τη Συμφωνία που αφορά στη διεθνή Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδού (ADR). This certificate testifies that the vehicle specified below fulfills the conditions prescribed by the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).								
1. Αριθ. Πιστοειδ. [Certificate No] 273/2309/020	2. Κατασκευαστής οχήματος: [Vehicle manufacturer] VAN-HOOI	3. Αριθ. Ταυτοποίησης οχήματος: [Vehicle Identification No] YE13B2013AA402062	4. Αριθμός Ταξινόμησης: [Registration number] TA 12212					
5. Ονομα και διεύθυνση οχηματος του μεταφορέα, χρήστη ή κατόχου [Name and business address of carrier, operator or owner]: ΕΛΛΗΝΙΚΗ GASES ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΣΧΙΣΤΟΥ 92 ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ ΑΤΤΙΚΗΣ								
6. Περιγραφή οχήματος ⁽¹⁾ [Description of vehicle]: ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ								
7. Χαρακτηρισμός(-οί) οχήματος σύμφωνα με το 9.1.1.2 της παρούσας οδηγίας ⁽²⁾ [Vehicle designation-s according to 9.1.1.2 of ADR]: <table><tr><td>EX/II</td><td>EX/III</td><td>FL</td><td>OX</td><td>AT</td></tr></table>				EX/II	EX/III	FL	OX	AT
EX/II	EX/III	FL	OX	AT				
8. Επιβραδυντής κινητήρα ⁽³⁾ [Endurance braking system]: ☒ Δεν ισχύει [Not applicable] Η αποτελεσματικότητα σύμφωνα με την παρ. 9.2.3.1.2 της παρούσας οδηγίας είναι επαρκής για το συνολικό βάρος της μονάδας μεταφοράς ⁽⁴⁾ [The effectiveness according to 9.2.3.1.2 of ADR is sufficient for a total mass of the transport unit of (t)]:								
9. Περιγραφή της σταθερής δεξαμενής - οχήματος / συστοιχίας οχημάτων (εάν υπάρχει) [Description of the fixed tank(s)/battery-vehicle]: 9.1 Κατασκευαστής της δεξαμενής / συστοιχίας οχημάτων [Manufacturer of the tank] 9.2 Αριθμ. Έγκρισης / συστοιχίας οχημάτων / συστοιχίας οχημάτων [Approval number of the tank/battery-vehicle] 9.3 Αρίθμους αριθμός του κατασκευαστή της δεξαμενής / Αναγνώριση των συστοιχίας οχημάτων [Tank manufacturer's serial number/Identification of elements of battery-vehicle] 9.4 Έτος κατασκευής [Year of manufacture] 9.5 Κωδικός δεξαμενής σύμφωνα με την παρ. 4.3.3.1 ή 4.3.4.1 της παρούσας οδηγίας [Tank code according to 4.3.3.1 or 4.3.4.1 of ADR] 9.6 Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με την παρ. 6.8.4 της παρούσας οδηγίας (εάν ισχύουν) [Special provisions according to 6.8.4 of ADR (if applicable)]:								
10. Επικίνδυνα εμπορεύματα εγκεκριμένα για μεταφορά [Dangerous goods authorized for carriage]: Το όχημα πληροί τις απαιτούμενες συνθήκες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων που καθορίζονται στο σημείο 7 [The vehicle fulfills the conditions required for the carriage of dangerous goods authorized to the vehicle (as designated) in No. 7]:								
10.1 Στην περίπτωση οχήματος EX/II ή EX/III [In the case of an EX/II or EX/III vehicle] ☐ Εμπνευσμένα κλάση 1 συμπεριλαμβανομένης της ομάδας συμβατότητας J [goods of Class 1 including compatibility group J] ☐ Εμπνευσμένα κλάση 1 εξαιρουμένης της ομάδας συμβατότητας J [goods of Class 1 excluding compatibility group J]								
10.2 Στην περίπτωση δεξαμενής οχήματος / συστοιχίας οχημάτων [In the case of a tank-vehicle/battery-vehicle] ☒ Μπορούν να μεταφέρονται μόνο οι ουσίες που επιτρέπονται από τον κωδικό δεξαμενής και οποιαδήποτε ειδικές διατάξεις που καθορίζονται στο σημείο 9 [only the substances permitted under the tank code and any special provisions specified in No. 9 may be carried]: ☐ Μπορούν να μεταφέρονται μόνο οι παρακάτω ουσίες και εάν είναι απαραίτητο η ομάδα συμβατότητας και η κατάλληλη ονομασία αποστολής [only the following substances (Class, UN number, and if necessary packing group and proper shipping name) may be carried]: Μπορούν να μεταφέρονται μόνο οι ουσίες οι οποίες δεν είναι πιθανό να αντιδράσουν επικίνδυνα με τα υλικά της κλάσης των παραβληθέντων, του ερμητισμού και των προστατευτικών αποδόσεων (εάν υπάρχουν) [Only substances which are not liable to react dangerously with the materials of the shell, gaskets, equipment and protective linings (if applicable) may be carried].								
11. Σημειώσεις [Remarks]: ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΙΦΘΗΛΗΝ ΑΙΘΟ ΤΟ ΞΕΝΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ADR ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ R0323400546/26-08-2020/DEKRA.								
12. Ισχύει έως [Valid until]: <table><tr><td>08/09/2024</td><td></td><td>Υπογραφή ΧΡΥΣΙΝΟΣ ΠΑΝΔΕΩΤΗΣ Α.Π. ΑΤΡ</td><td>Μαγούλα 08/09/2023</td></tr></table>				08/09/2024		Υπογραφή ΧΡΥΣΙΝΟΣ ΠΑΝΔΕΩΤΗΣ Α.Π. ΑΤΡ	Μαγούλα 08/09/2023	
08/09/2024		Υπογραφή ΧΡΥΣΙΝΟΣ ΠΑΝΔΕΩΤΗΣ Α.Π. ΑΤΡ	Μαγούλα 08/09/2023					
(1) Σύμφωνα με τις προϋποθέσεις για μηχανοκίνητα οχήματα και για οχήματα με μηχανοκίνητο N και O τύπου οχήματα στο Παράρτημα 7 της Πρώτης Διακήρυξης για την κατασκευή οχημάτων (R.E.3) ή στο Παράρτημα 9/21/14. (2) Κατηγορίες οχημάτων που δεν είναι επιτρεπόμενες. (3) Σύμφωνα με τον κανονισμό. (4) Σύνολο της κατασκευής οχήματος. Η περίπτωση 4.3.3.1 ή 4.3.4.1 της παρούσας οδηγίας, που καθορίζει τον κωδικό δεξαμενής, που καθορίζεται στον αριθμό 9 ή οι άλλες κωδικούς δεξαμενής που αναφέρονται από την παρ. 4.3.3.1.2 ή 4.3.4.1.2 της παρούσας οδηγίας, με την οποία, ως αποτέλεσμα, της, δεν ισχύουν.								

A/A:6791

Πιστοποιητικό έγκρισης μονάδας μεταφοράς

Το πιστοποιητικό έγκρισης έχει τη μορφή που παρουσιάζεται δίπλα και εκδίδεται για τα οχήματα με πιστοποίηση:

Βυτιοφόρα FL, AT, OX,

Οχήματα μεταφοράς εκρηκτικών EXII, EXIII, MEMU

Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης Οδηγού ADR



A collection of emergency vehicle equipment is displayed. In the center is a dark grey bag labeled 'HAZCHEM SAFETY ADR KIT'. To its left are two black rubber boots and two yellow spill kits. To the right are two red fire extinguishers, one labeled 'Powder', and a red emergency box. In the background are two red warning triangles. In the foreground, there are yellow traffic cones, a green first aid kit, and a blue spill kit. The text 'Πληρώματα οχημάτων, εξοπλισμός, λειτουργία' is overlaid in white on a semi-transparent dark grey background.

Πληρώματα οχημάτων,
εξοπλισμός, λειτουργία

Πληρώματα οχημάτων, εξοπλισμός, λειτουργία

Υποχρεωτικός εξοπλισμός ADR πληρώματος

- Γυαλιά ή μάσκα προστασίας
- Κατάλληλα γάντια
- Εξοπλισμός για το σώμα (φόρμα εργασίας)
- Φακός αντιακρηκτικού τύπου ATEX
- Μάσκα προστασίας αερίων
- Υγρό Ξεπλύματος ματιών
- Αντανακλαστικό γυλέκο

Πληρώματα οχημάτων, εξοπλισμός, λειτουργία

Υποχρεωτικός εξοπλισμός ADR οχήματος

- Μια σφήνα αναστολής κίνησης (τάκος)
- Δύο σήματα προειδοποίησης

Όταν μεταφέρονται προϊόντα των κλάσεων 3, 4.1, 4.3, 8, 9

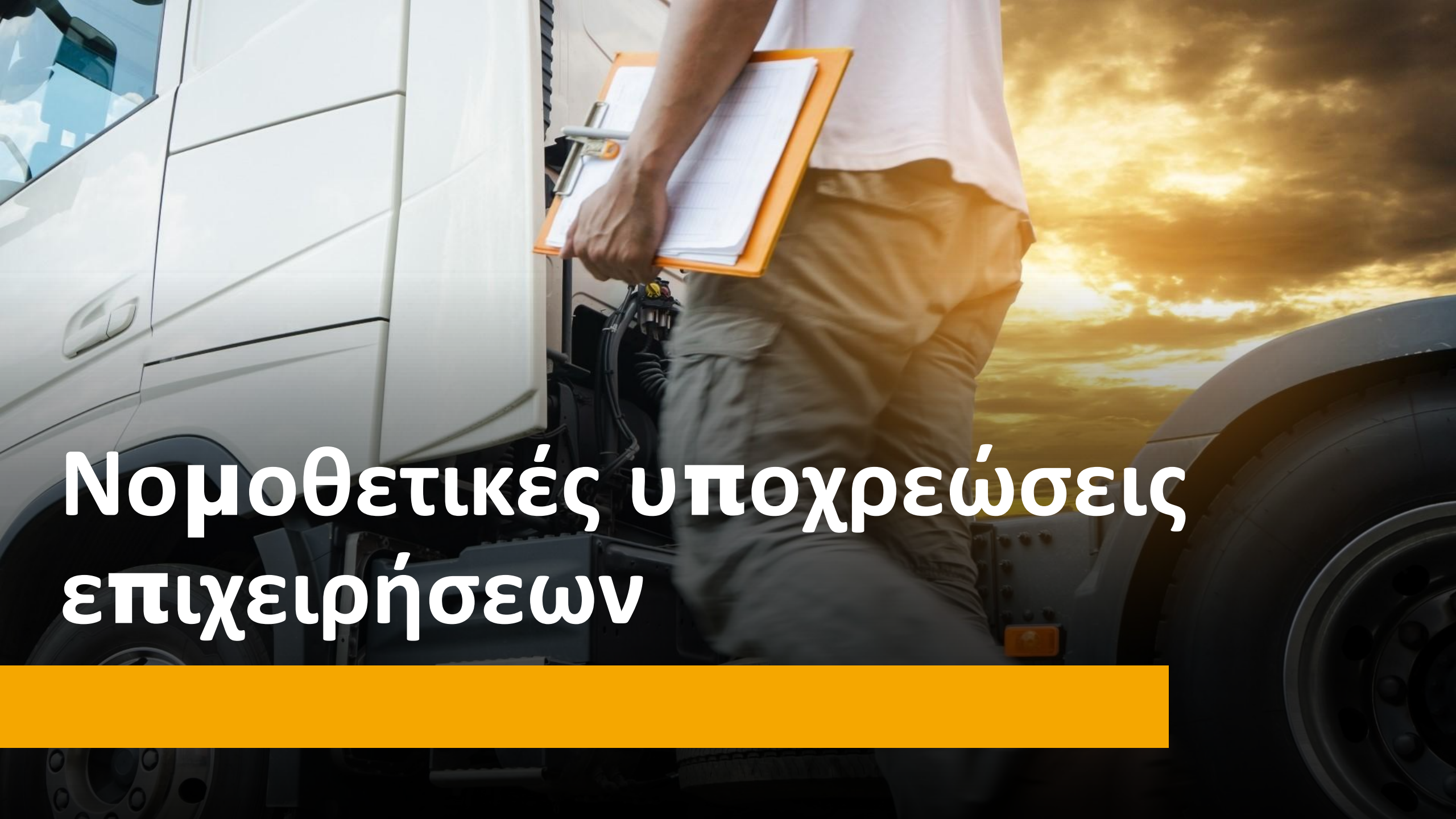
- Ένα φτυάρι
- Ένα κάλυμμα αποστράγγισης
- Ένα δοχείο συλλογής

Πληρώματα οχημάτων, εξοπλισμός, λειτουργία

Εξοπλισμός πυρόσβεσης

ΜΑΜΦΟ	Ελάχ. Αριθμ. πυροσβεστήρων	Ελάχιστη συνολική χωρητικότητα ανά όχημα	Πυροσβεστήρας για την καμπίνα	Επιπρόσθετη απαίτηση πυροσβεστήρα
≤3,5 τόννους	2	4kg	2kg	2kg
>3,5 και ≤7,5 τόννους	2	8kg	2kg	6kg
>7,5 τόννους	2	12kg	2kg	6kg

Οι χωρητικότητες αναφέρονται σε πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης ή άλλου πυροσβεστικού υλικού αλλά ισοδύναμης κατασβεστικής ικανότητας



Νομοθετικές υποχρεώσεις επιχειρήσεων



Ορισμός ΣΑΜΕΕ

Λόγω των εξειδικευμένων γνώσεων που απαιτούνται κάθε επιχείρηση, οι δραστηριότητες της οποίας περιλαμβάνουν:

- την αποστολή
- τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς,
- τις σχετικές εργασίες συσκευασίας, πλήρωσης
- Φόρτωσης ή εκφόρτωσης

πρέπει να διορίζει έναν ή περισσότερους συμβούλους ασφαλούς μεταφοράς, υπεύθυνους να συμβάλλουν στην πρόληψη κινδύνων που ενέχουν τέτοιες δραστηριότητες για τα άτομα, τις περιουσίες και το περιβάλλον.

Νομοθετικές υποχρεώσεις

Με τη μεταβατική διάταξη του υπομνήματος 1.6.1.44 της Συμφωνίας ADR 2021, οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν στη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων αποκλειστικά μόνο ως αποστολείς και οι οποίες βάσει των προγενέστερων διατάξεων δεν ήταν υποχρεωμένες να ορίζουν ΣΑΜΕΕ, θα πρέπει να ορίσουν έναν ή περισσότερους ΣΑΜΕΕ, το αργότερο έως την **31 Δεκεμβρίου 2022**.

Σε περίπτωση που οι επιχειρήσεις δεν συμμορφώνονται με την συμφωνία ADR υπάρχει **κίνδυνος επιβολής προστίμων** σύμφωνα με τον Νόμο ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 4530 Άρθρο 61 παρ.1



Σας ευχαριστώ πολύ!



ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

www.samee.gr - info@samee.gr – 2312311861 -2113332138