



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE+ PROTEAS: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘ'ΟΔΟΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ADR

Εισηγήτρια: Λίνα Μαχαιρά, ΜΠΔ, M.Sc.

Επιστημ. Υπεύθυνος Προγράμματος: Δρ. Γεώργιος Α. Παπαδάκης

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης
Εργαστήριο Νοητικής Εργονομίας & Βιομηχανικής Ασφάλειας

ΠΚ, Ημερίδα ADR Επικίνδυνων Εμπορευμάτων, Αθήνα 30 Μαρτίου 2016



«PROTEAS» 2011- 2015



www.proteas-reach.gr

- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα, LIFE+ Environment Policy and Governance
- Διάρκεια: 5 έτη (Λήξη 31/12/2015)
- Εταίροι :



Πρωτόκολλο Καλών Βιομηχανικών Πρακτικών και Συστημάτων Διαχείρισης ΥΑΠΕ για την πρόληψη επιπτώσεων στον άνθρωπο και το περιβάλλον από εκπομπές και ατυχηματικές διαρροές σε όλα τα στάδια του κύκλου μεταφοράς και διακίνησης πετρελαιοειδών & άλλων επικίνδυνων ουσιών.





«PROTEAS» 2011- 2015

www.proteas-reach.gr



Select Language Sitemap

PROTEAS PROTOCOL FOR EMISSIONS & ACCIDENT SCENARIOS

[Αρχική](#) | [Το Έργο](#) | [Ενημέρωση](#) | [e-Εργαλεία & Οδηγίες](#) | [Νέα & Εκδηλώσεις](#) | [Επικοινωνία](#) | [Σύνδεση/ Εγγραφή](#)

Πρωτόκολλο PROTEAS
Εργαλείο ADR PROTEAS
Επικίνδυνες Ουσίες
Οδηγοί Πρωτοκόλλου
Φόρουμ
Γλωσσάριο
Αναζήτηση Νομοθεσίας
Σύνδεσμοι

Καλώς ήρθατε στο Πρόγραμμα PROTEAS

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο PROTEAS – LIFE+09 ENV/GR/291 – συγχρηματοδοτείται κατά 50% από το Πρόγραμμα «Life+ Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής».

Το πρόγραμμα Proteas υλοποιείται στα πλαίσια των προγραμμάτων LIFE+ Environment Policy and Governance και έχει διάρκεια 5 χρόνια (2011–2015). Σκοπός του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη ενός Πρωτοκόλλου (σε μορφή εγχειριδίου) καλών πρακτικών με τις απαραίτητες προβλέψεις Συστημάτων Διοίκησης Υγιεινής Ασφάλειας & Περιβάλλοντος (ΥΑΠΕ) για την πρόληψη επιπτώσεων στον άνθρωπο και το περιβάλλον από εκπομπές και ατυχηματικές διαρροές σε όλα τα στάδια του κύκλου μεταφοράς και διακίνησης πετρελαιοειδών & άλλων επικίνδυνων ουσιών.

Κύριοι στόχοι του Προγράμματος PROTEAS είναι:

- Η αναγνώριση και κατανόηση των κινδύνων ΥΑΠΕ κατά την τροφοδοσία και διακίνηση καυσίμων και άλλων επικίνδυνων χημικών ουσιών,
- Η παροχή ενός Πρωτοκόλλου βέλτιστων κοινών πρακτικών, ελέγχου και εκπαίδευσης για όλους τους εμπλεκόμενους που διαχειρίζονται επικίνδυνες ουσίες με σκοπό τη πρόληψη βιομηχανικών και εργατικών ατυχημάτων και τη μείωση των επιπτώσεων στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Environment Policy and Governance

(AS)
S.S.A.



πρακτικών και Συστημάτων
πτώσεων στον άνθρωπο και το
ές διαρροές σε όλα τα στάδια
ς πετρελαιοειδών & άλλων

ΠΚ, Ημερίδα ADR Επικίνδυνων Εμπορευμάτων, Αθήνα 30 Μαρτίου 2016





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ PROTEAS, www.kartes.proteas-reach.gr



- **Καινοτόμο Διαδικτυακό Εργαλείο με Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και Βιομηχανικές Πρακτικές** που αφορούν την ασφαλή Μεταφορά και Διακίνηση Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών σε 4 τύπους μεταφοράς :
ΟΔΙΚΗ, ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ, ΘΑΛΑΣΣΙΑ και μέσω ΑΓΩΓΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ PROTEAS		ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ERG			
ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ	HIN
1075 ΑΕΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, HIN:23		Έκτακτη ανάγκη	Νομοθετικές υποχρεώσεις	Εγχειρίδια/ Οδηγοί	Σήμανση
1202 ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30		Επιθεωρήσεις/ Έλεγχοι	Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας
1202 ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30				Εκπαίδευση/ Ενημέρωση	Γενικό υλικό





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ PROTEAS, www.kartes.proteas-reach.gr





ΟΔΗΓΙΕΣ PROTEAS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ERG

EL ▼

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ	HIN		
ΟΥΣΙΑ ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) Η ΚΑΥΣΙΜΟ ...						ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ	
1075	ΑΕΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, HIN:23	Εκτακτη ανάγκη	Νομοθετικές υποχρεώσεις	Εγχειρίδια/ Οδηγοί	Σήμανση	Εγγραφα	Εξοπλισμός ασφαλείας
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30	Επιθεωρήσεις/ Έλεγχοι	Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας	Εκπαίδευση/ Ενημέρωση	Γενικό υλικό
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30						
1202	ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ σύμφωνα με τις προδιαγραφές του EN 590:2004 ή ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ με σημείο ανάφλεξης όπως αυτό προσδιορίζεται στο EN 590:2009 + A1:2010, HIN:30						
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30						
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30						

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις

- Case Study για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Κύκλου Ζωής του Ντιζελ στην Ελλάδα λαμβάνοντας υπόψη διαρροές του προϊόντος σε κανονική λειτουργία
- Case Study για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Κύκλου Ζωής του Ντιζελ στην Ελλάδα λαμβάνοντας υπόψη διαρροές του προϊόντος, καύση κινητήρων και χρήση ενέργειας σε κανονική λειτουργία
- Case Study για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Κύκλου Ζωής του Ντιζελ στην Ελλάδα λαμβάνοντας υπόψη διαρροές του προϊόντος σε κανονική λειτουργία και ατυχηματικές διαρροές
- Case Study για την ανάλυση ευαισθησίας των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Κύκλου Ζωής του Ντιζελ στην Ελλάδα λαμβάνοντας υπόψη διαρροές του προϊόντος σε κανονική λειτουργία

Επιθεωρήσεις/ Έλεγχοι

Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας

Εκπαίδευση/ Ενημέρωση

Γενικό υλικό

Εκπαιδευτικές Τεχνικές
Μεταφορά και
μεταφοράς :
ΓΩΓΩΝ





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ PROTEAS, www.kartes.proteas-reach.gr



ΟΔΗΓΙΕΣ PROTEAS		ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ERG						EL ▼
ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ	HIN			
1075	ΑΕΡΙΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, HIN:23							
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30							
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30							
1202	ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ σύμφωνα με τις προδιαγραφές του EN 590:2004 ή ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ με σημείο ανάφλεξης όπως αυτό προσδιορίζεται στο EN 590:2009 + A1:2010, HIN:30							
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30							
1202	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30							

ΟΔΗΓΙΕΣ PROTEAS		ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ERG						EL ▼
ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ	HIN			
ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΟΧΗΜΑ	ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							
Εκτακτη ανάγκη	Νομοθετικές υποχρεώσεις	Εγχειρίδια/ Οδηγοί	Σήμανση	Έγγραφα	Εξοπλισμός ασφάλειας			
Επιθεωρήσεις/ Έλεγχοι	Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις	Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας	Εκπαίδευση/ Ενημέρωση	Γενικό υλικό			

Συνοπτικός οδηγός (τεχνικό εγχειρίδιο) ασφαλούς οδικής μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων

Πρωτόκολλο καλών πρακτικών - Τεχνικό Εγχειρίδιο Ασφαλούς Οδικής Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

A/A	Ελάχιστη προδιαγραφή - Θεματική ενότητα και Ενέργειες - Κατευθυντήριες Οδηγίες
1	Νομοθετικές απαιτήσεις
1.1	<i>Συμμόρφωση με τις νομοθετικές απαιτήσεις σε θέματα ασφαλούς μεταφοράς επικινδύνων</i> - Ελέγξτε ότι υπάρχει συμμόρφωση της εταιρείας με τις νομοθετικές απαιτήσεις σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Συμφωνία ADR για την ασφάλεια στις οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων και την κείμενη Νομοθεσία. - Διασφαλίστε ότι τηρείται αρχείο με τη σχετική νομοθεσία, κώδικες και πρότυπα εξοπλισμού και ότι πραγματοποιείτε περιοδική ανασκόπηση για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με αυτά.





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ PROTEAS, www.kartes.proteas-reach.gr



ΟΔΗΓΙΕΣ PROTEAS **ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ERG** **EL**

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ **ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ** **ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ** **ΚΛΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ** **ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ** **HIN**

αναζήτηση

1075 ΑΕΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ, HIN:23

1202 ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30

1202 ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30

1202 ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ σύμφωνα με τις προδιαγραφές του EN 590:2004 ή ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ με σημείο ανάφλεξης όπως αυτό προσδιορίζεται στο EN 590:2009 + A1:2010, HIN:30

1202 ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C), HIN:30

1202 ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης υψηλότερο από 60 °C και όχι υψηλότερο από 100 °C), HIN:30

Μεταφορά

Φόρτωση/Εκφόρτωση

Διανομή

Προσωρινή Αποθήκευση μεταφοράς

Προσωρινή Αποθήκευση

Πρατήριο καυσίμων (ανεφοδιασμού)

Τελικός Χρήστης

2.1 Εύφλεκτα Αέρια

2.2 Μη-εύφλεκτα, Μη-τοξικά Αέρια

2.3 Τοξικά Αέρια

3 Εύφλεκτα Υγρά

5.1 Οξειδωτικές Ουσίες

6.1 Τοξικές Ουσίες

8 Διαβρωτικές Ουσίες

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

ΟΔΗΓΙΕΣ PROTEAS **ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ERG** **EL**

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ **ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ** **ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ** **ΚΛΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ** **ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ** **HIN**

ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ **ΣΤΑΔΙΟ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ** **ΚΛΑΣΗ**

Εκτακτη ανάγκη **Νομοθετικές υποχρεώσεις** **Εγχειρίδια/ Οδηγοί** **Σήμανση** **Έγγραφα** **Εξοπλισμός ασφάλειας**

Επισωρήσεις/ Έλεγχοι **Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας** **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις** **Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας** **Εκπαίδευση/ Ενημέρωση** **Γενικό υλικό**

Έλεγχος Ασφάλειας Βυτιοφόρων Οχημάτων από την Εγκατάσταση Πετρελαιοειδών (Σταθμό Φόρτωσης)

Έλεγχος Ασφάλειας Βυτιοφόρων Οχημάτων από την Εγκατάσταση Πετρελαιοειδών (Σταθμό Φόρτωσης)

Οι έλεγχοι ασφάλειας των Βυτιοφόρων Οχημάτων από τις εγκαταστάσεις πετρελαιοειδών συνιστάται να περιλαμβάνουν τους κάτωθι:

- Ημερήσιος Έλεγχος Ασφάλειας Βυτιοφόρων Οχημάτων για είσοδο στην Εγκατάσταση (οπτικός έλεγχος Βυτιοφόρου στην πύλη εισόδου με χρήση καταλόγου ελέγχου - checklist):
 - Ημερήσιος Έλεγχος Ασφάλειας Βυτιοφόρου Οχήματος Υγρών Καυσίμων για είσοδο στο Σταθμό Φόρτωσης/ Εγκατάσταση (οπτικός έλεγχος εισερχόμενων οχημάτων στην πύλη εισόδου με χρήση καταλόγου ελέγχου - checklist)
 - Ερωτηματολόγιο οπτικού ελέγχου Βυτιοφόρου Οχήματος Υγραερίου
- Οπτικός έλεγχος ασφάλειας στη Νησίδα Φόρτωσης από Χειριστή του Σταθμού.
- Ετήσιος Τεχνικός Έλεγχος Ασφάλειας Βυτιοφόρων Οχημάτων με χρήση τεχνικού καταλόγου ελέγχου - checklist. Η πρακτική αυτή απαιτείται και εφαρμόζεται κατά περίπτωση με βάση την πολιτική κάθε εταιρείας εμπορίας πετρελαιοειδών. Ο έλεγχος πραγματοποιείται από τον Σύμβουλο Ασφαλών Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) της Εγκατάστασης και δίδεται στο βυτιοφόρο όχημα μια «κάρτα τεχνικού ελέγχου[1]» για άδεια εισόδου στην Εγκατάσταση διάρκειας ενός (1) έτους. Ο





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘ'ΟΔΟΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ADR



□ Ηλεκτρονικό Εργαλείο “PROTEAS ADR CONTROL”

- ✓ Καινοτόμο Διαδικτυακό Εργαλείο για τη διεξαγωγή **on-line ελέγχων των οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων στο δρόμο** από τις Αρμόδιες Αρχές.
- ✓ **Τεχνική Ομάδα Εργασίας “ADR- Οδική Μεταφορά Επικινδύνων”** σε συνεργασία με το **Υπ. ΥΠΜΕΔΙ** (Δ/ση Οδικής Κυκλοφορίας και Ασφάλειας, Τμήμα Οδικής Ασφάλειας Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων & Ευπαθών Τροφίμων).
- ✓ Χρήση **μέσω κινητού ή ταμπλέτας** για τον έλεγχο συμμόρφωσης των οχημάτων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Συμφωνία ADR.





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘ'ΟΔΟΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ADR



ΣΤΟΧΟΣ: Υποστήριξη έργου των Οργάνων Ελέγχου (ΜΚΕ, Αστυνομικές Αρχές, Λιμενικές και Τελωνειακές Αρχές) που διενεργούν οδικούς ελέγχους για την εφαρμογή της Ευρ. Συμφωνίας ADR – ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

The screenshot shows a web application interface for the ADR vehicle check tool. At the top, there is a header bar with the logo of the General Directorate of Road Safety (Γενική Διεύθυνση Οδικής Ασφάλειας) on the left and three navigation buttons: 'Αρχική' (Home), 'Προφίλ' (Profile), and 'Αποσύνδεση' (Logout). Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Αρχική' (Home), contains the instruction 'Επιλέξτε έναν από τους τρόπους μεταφοράς.' (Select one of the transport methods.) and three large buttons with icons: 'Συσκευασμένα' (Packaged) with a grid icon, 'Χύδην' (Bulk) with a pile of dots icon, and 'Δεξαμενή' (Tank) with a tank icon. The right column, titled 'Εκκίνηση' (Start), contains the instruction 'Επιλέξτε έναν από τους τρόπους μεταφοράς.' (Select one of the transport methods.). At the bottom of the main content area, there is a text box stating 'Το εργαλείο δημιουργήθηκε στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος PROTEAS' (The tool was created within the framework of the European PROTEAS program) and the logo of 'Ανάπτυξη GroupScience' (Development GroupScience). The footer of the page contains the copyright notice '© 2016 Γενική Διεύθυνση Οδικής Ασφάλειας' (© 2016 General Directorate of Road Safety) on the left, the European Union flag and the PROTEAS logo with the text 'Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE09 ENV/GR/291' (European Program LIFE09 ENV/GR/291) on the right.

ΠΚ, Ημερίδα ADR Επικίνδυνων Εμπορευμάτων, Αθήνα 30 Μαρτίου 2016





ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (1/2)

ΒΗΜΑ 1 - Έλεγχος συνοδευτικών εγγράφων από τον Ελεγκτή

ΒΗΜΑ 2 - Καταχώριση νέου ελέγχου:

- Καταχώριση τρόπου μεταφοράς
- Καταχώριση στοιχείων ελέγχου (πινακίδες, στοιχεία οδηγού, οχήματος, κλπ.)

ΒΗΜΑ 3 - Οπτικός έλεγχος οχήματος:

- Έλεγχος αν η μεταφορά είναι συνδυασμένη
- Έλεγχος μεταφερόμενου φορτίου (χύδην – συσκευασμένα)

ΒΗΜΑ 4 - Καταχώριση και Έλεγχος Μεταφερόμενων Φορτίων



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (1/2)

ΒΗΜΑ 1 - Έλεγχος συνοδευτικών εγγράφων από τον Ελεγκτή

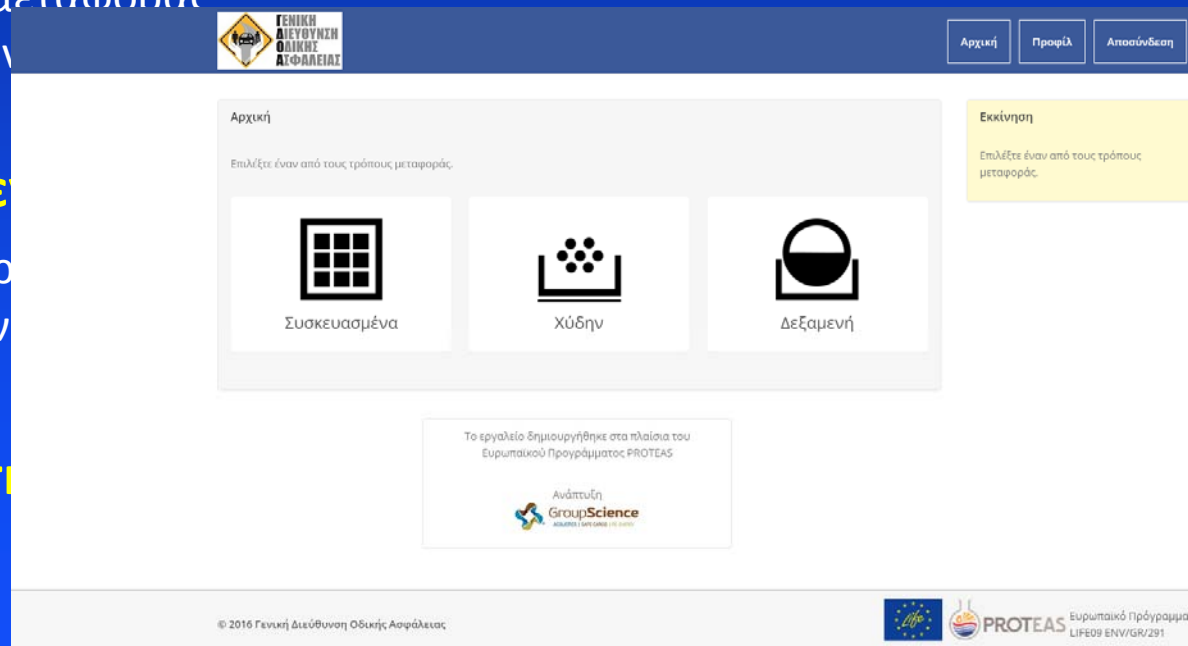
ΒΗΜΑ 2 - Καταχώριση νέου ελέγχου:

- Καταχώριση τρόπου μεταφοράς
- Καταχώριση στοιχείων (κωδικός, κλπ.)

ΒΗΜΑ 3 - Οπτικός έλεγχος

- Έλεγχος αν η μεταφορά είναι σωστή
- Έλεγχος μεταφερόμενων

ΒΗΜΑ 4 - Καταχώριση





ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (1/2)

ΒΗΜΑ 1 - Έλεγχος συστήματος

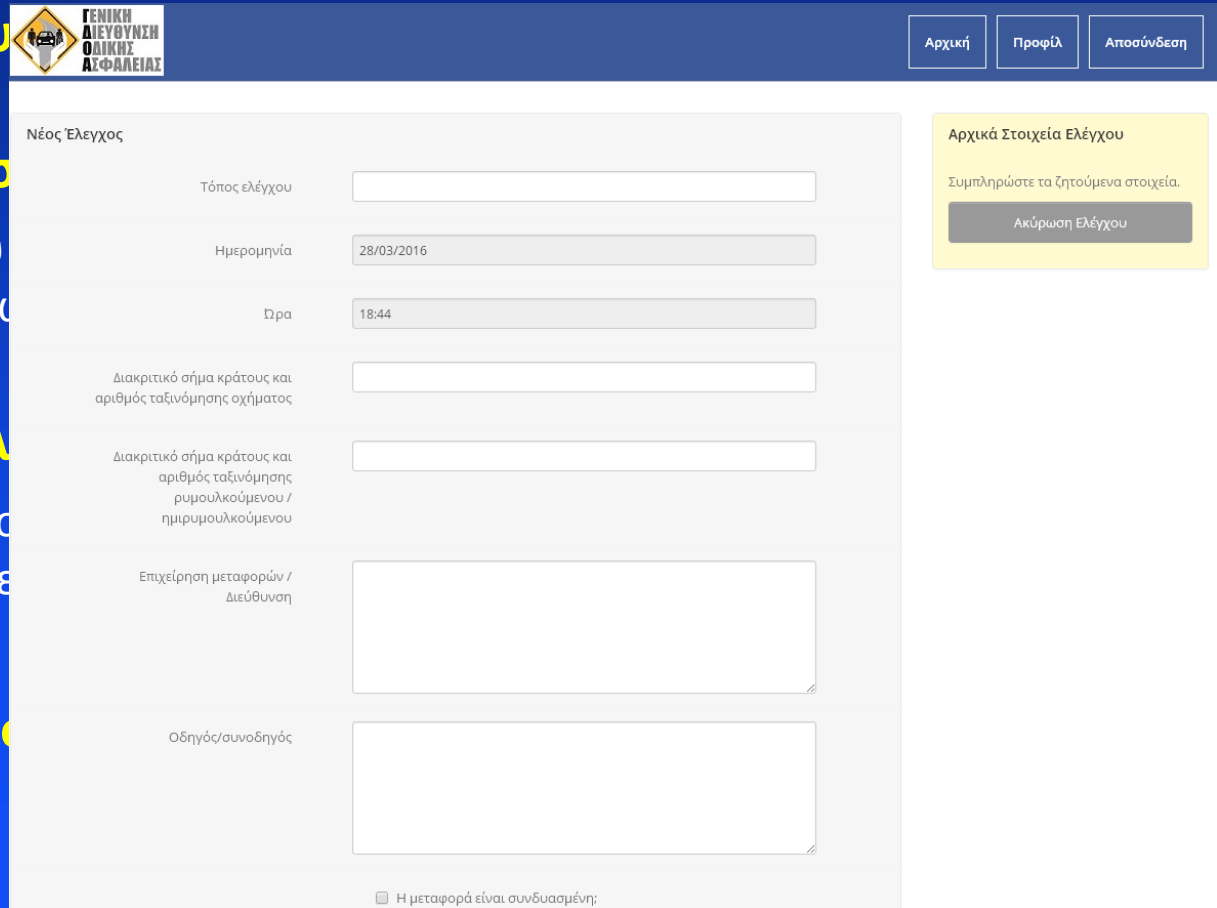
ΒΗΜΑ 2 - Καταχώριση στοιχείων

- Καταχώριση τρόπου ελέγχου
- Καταχώριση στοιχείων (π.χ. κλπ.)

ΒΗΜΑ 3 - Οπτικός έλεγχος

- Έλεγχος αν η μεταφορά είναι συνδυασμένη
- Έλεγχος μεταφερόμενου

ΒΗΜΑ 4 - Καταχώριση αποτελεσμάτων



The screenshot shows the 'Νέος Έλεγχος' (New Check) form in the Proteas ADR Control system. The form is divided into two main sections: 'Νέος Έλεγχος' and 'Αρχικά Στοιχεία Ελέγχου'.

Νέος Έλεγχος

- Τόπος ελέγχου**: Text input field.
- Ημερομηνία**: Date input field, showing 28/03/2016.
- Ωρα**: Time input field, showing 18:44.
- Διακριτικό σήμα κράτους και αριθμός ταξινόμησης οχήματος**: Text input field.
- Διακριτικό σήμα κράτους και αριθμός ταξινόμησης ρυμουλκούμενου / ημιρυμουλκούμενου**: Text input field.
- Επιχείρηση μεταφορών / Διεύθυνση**: Text input field.
- Οδηγός/συνοδηγός**: Text input field.

Αρχικά Στοιχεία Ελέγχου

- Συμπληρώστε τα ζητούμενα στοιχεία.**: Instruction text.
- Ακύρωση Ελέγχου**: Button to cancel the check.

At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'Η μεταφορά είναι συνδυασμένη:'.



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (1/2)

ΒΗΜΑ 1 - Έλεγχος συ

[Αρχική](#)[Προφίλ](#)[Αποσύνδεση](#)

ΒΗΜΑ 2 -

- Καταχω
- Καταχω
- κλπ.)

ΒΗΜΑ 3 -

- Έλεγχος
- Έλεγχος

ΒΗΜΑ 4 -

Αναζήτηση ADR

Αναζήτηση

Αναζήτηση με ☒ Αριθμό UN ☐ Όνομα (Αγγλικά) ☐ Όνομα (Ελληνικά)

Αριθμός UN: 1203
Όνομα: ΝΑΦΘΑ ή BENZINΗ
Κλάση: 3
Ετικέτες: 3
Κωδικός Ταξινόμησης: F1
Ομάδα Συσκευασίας: II
Όχημα Μεταφοράς: FL



Ειδικές Διατάξεις:

Αναζήτηση ADR

Παρακαλούμε αναζητήστε τις πληροφορίες του Πιν. Α. Κεφ. 3.2 της ADR μέσω του Αριθ. UN ή της ονομασίας των επικίνδυνων εμπορευμάτων.

☐ Η μεταφορά είναι συνδυασμένη;



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (1/2)

ΒΗΜΑ 1 - Έλεγχος

ΒΗΜΑ 2 -

- Καταχώριση
- Καταχώριση (κλπ.)

ΒΗΜΑ 3 -

- Έλεγχος
- Έλεγχος

ΒΗΜΑ 4 -

Λεπτομέρειες Μεταφερόμενων Εμπορευμάτων

Αναζήτηση

Τρόπος Μεταφοράς	Δεξαμενή
1203 - ΝΑΦΘΑ ή BENZINΗ	
1202 - ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C)	
Αριθμός UN	1202
Όνομα (EL)	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C)
Όνομα (EN)	GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL, LIGHT (flash-point not more than 60 °C)
Κλάση	3
Κωδικός Ταξινόμησης	F1
Ομάδα Συσκευασίας	III
Ετικέτες	3
Ειδικές διατάξεις	363 , 640K, 664
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου	30
Οχήμα για μεταφορά δεξαμενής	FL
Οδηγίες	T2
Ειδικές διατάξεις (φορητές δεξαμενές)	TP1
Κωδικός δεξαμενής	LGBF

Επιλογές Βοήθειας

- Μεταφερόμενα Εμπορεύματα
- Οδηγίες για Πυροσβεστήρες
- Παραρτήματα ADR

Έχετε υπόψη

- Η μεταφορά είναι συνδυασμένη

Επιστροφή στον Έλεγχο



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (1/2)

ΒΗΜΑ 1 - Έλεγχος

ΒΗΜΑ 2 -

- Καταχώριση
- Καταχώριση (κλπ.)

ΒΗΜΑ 3 -

- Έλεγχος
- Έλεγχος

ΒΗΜΑ

Λεπτομέρειες Μεταφερόμενων Εμπορευμάτων

Τρόπος Μεταφοράς: Δεξαμενή

Αναζήτηση: 1203 - ΝΑΦΘΑ ή BENZINΗ

1202 - ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C)

Αριθμός UN	1202
Όνομα (EL)	ΓΚΑΖΟΙΛ (ΑΕΡΙΕΛΛΑΙΟ) ή ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ή ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΛΑΦΡΥ (σημείο ανάφλεξης όχι υψηλότερο από 60 °C)
Όνομα (EN)	GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL, LIGHT (flash-point not more than 60 °C)
Κλάση	3
Κωδικός Ταξινόμησης	F1
Ομάδα Συσκευασίας	III
Ετικέτες	3
Ειδικές Διατάξεις	363 , 640K, 664

Επιλογές Βοήθειας

Μεταφερόμενα Εμπορεύματα

Οδηγίες για Πυροσβεστήρες

Παραρτήματα ADR

Έχετε υπόψη

Η μεταφορά είναι συνδυασμένη

Επιστροφή στον Έλεγχο

Μεταφερόμενων Εμπορευμάτων

Επιλογές Βοήθειας

Αυτή η καταχώριση εφαρμόζεται επίσης σε υγρά καύσιμα, εκτός από εκείνα που εξαιρούνται σύμφωνα με το 1.1.3.3, πάνω από την προδιαγραφόμενη ποσότητα στη στήλη (7a) του πίνακα Α του Κεφαλαίου 3.2, σε μέσα συγκράτησης που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού ή του μηχανήματος (π.χ. γεννήτριες, συμπιεστές, μονάδες θέρμανσης, κ.λπ.) ως μέρος του αρχικού τύπου σχεδιασμού τους. Δεν υπόκεινται σε άλλες διατάξεις της ADR, εφόσον πληρούν τα ακόλουθα : (a) Τα μέσα συγκράτησης είναι σε συμμόρφωση με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις της αρμόδιας υπηρεσίας της χώρας του κατασκευαστή



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (2/2)



ΒΗΜΑ 5 - Έλεγχος παραβάσεων βάσει της κατάλληλης Λίστας ελέγχων - παραβάσεων (ΕΞΙ ΛΙΣΤΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ-ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ)

ΒΗΜΑ 6 - Ολοκλήρωση Ελέγχου

- Καταχώριση στοιχείων του ΣΑΜΕΕ, Αποστολέα και Παραλήπτη του φορτίου σε περίπτωση εντοπισμού παραβάσεων.
- Αυτόματη παραγωγή Αναφοράς Αποτελεσμάτων Καθ'οδόν Ελέγχου και εξαγωγή του Καταλόγου Καθ'οδόν Ελέγχου Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων για χορήγηση στον Οδηγό.





ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (2/2)

20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός

Παραβάσεις

Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων εμπορευμάτων ανά μεταφορική μονάδα

Περισσότερα »

☐

Μη τήρηση των κανόνων για την ασφάλιση και στοίβαξη του φορτίου

Περισσότερα »

☐

Μη τήρηση της απαγόρευσης του καπνίσματος

Περισσότερα »

☐

Σχόλια

Το Σημείο Ελέγχου δεν έχει ακόμα Αποθηκευτεί. Θα πρέπει να πατήσετε "Καταχώριση Στοιχείων Ελέγχου" ακόμα και αν δεν έχει εντοπιστεί παράβαση.

Καταχώριση Στοιχείων Ελέγχου



20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός



Επιλογές Βοήθειας

Μεταφερόμενα Εμπορεύματα

Οδηγίες για Πυροσβεστήρες

Παραρτήματα ADR

Έχετε υπόψη

Η μεταφορά είναι συνδυασμένη

Online Έλεγχος

Προεπισκόπηση Ελέγχου



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (2/2)

20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός		Επιλογές Βοήθειας
Παραβάσεις		☐ Μεταφερόμενα Εμπορεύματα ☐ Οδηγίες για Πυροσβεστήρες
Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων εμπορευμάτων ανά μεταφορική μονάδα	☐	Περισσότερα »
Μη τήρηση των κανόνων για	20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός	
Μη τήρηση της απαγόρευσης	Παραβάσεις	
Σχόλια	Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων εμπορευμάτων ανά μεταφορική μονάδα ☒	
Το Σημείο Ελέγχου δεν έχει ανιχνευτεί παράβαση.	Έλεγχος του Τμήματος 7.5.5 της ADR και της Στήλης 18 του Πίνακα Α εφόσον αναφέρεται περιορισμός της ποσότητας συγκεκριμένων εμπορευμάτων που μπορεί να μεταφερθεί ανά μεταφορική μονάδα. Για τις Δεξαμενές αφορά ΜΟΝΟ φορητές δεξαμενές. Κατηγορία Κινδύνου: 2 Σχετικές Παράγραφοι ADR: 7.5.5	
	Μη τήρηση των κανόνων για την ασφάλιση και στοίβαξη του φορτίου ☐	Περισσότερα »
	Μη τήρηση της απαγόρευσης του καπνίσματος ☐	Περισσότερα »



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (2/2)

20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός

Παραβάσεις

Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων ε

Μη τήρηση των κανόνων για

Μη τήρηση της απαγόρευσης

Μη τήρηση των περιορισμών για

Σχόλια

Έλεγχος του Τμήματος 7.5.5 τ
συγκεκριμένων εμπορευμάτων
Για τις Δεξαμενές αφορά MONC

Κατηγορία Κινδύνου: 2

Σχετικές Παραγράφες ADR: 7.5

Μη τήρηση των κανόνων για την

Μη τήρηση της απαγόρευσης του

Κατάλογος Ελέγχων

A/A	Έλεγχος	Αποτέλεσμα	Πρόστιμο
14	Έγγραφο μεταφοράς	Ελέγχθηκε	-
15	Γραπτές οδηγίες	Ελέγχθηκε	-
16	Έγκριση - άδεια αρμόδιας αρχής	Ελέγχθηκε	-
17	Πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος ADR	Διαπιστώθηκε Παράβαση	
	Το όχημα διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό το οποίο όμως δε βρίσκεται σε αυτό ή βρίσκεται αντίγραφο αυτού		0
18	Πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης οδηγού	Ελέγχθηκε	-
19	Εγκεκριμένα προς μεταφορά εμπορεύματα/ Εγκεκριμένος τρόπος μεταφοράς	Ελέγχθηκε	-
20	Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός	Ελέγχθηκε	-
21	Διαρροή εμπορευμάτων ή φθορά κόλων ή μέσων συγκράτησης	Ελέγχθηκε	-
22	Σήμανση συσκευασιών / κόλων	Άνευ Αντικειμένου	-
23	Σημάνσεις υπερκατασκευής / οχήματος	Διαπιστώθηκε Παράβαση	
	Απουσία πορτοκαλί πινακίδων οχήματος		0
24	Γενικός εξοπλισμός ασφάλειας	Ελέγχθηκε	-
25	Πρόσθετος εξοπλισμός που απαιτείται για ορισμένες κλάσεις	Ελέγχθηκε	-
26	Πυροσβεστήρες	Ελέγχθηκε	-

Σύνολο προστίμου των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν	0
Σοβαρότερη κατηγορία κινδύνου των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν	Κατηγορία 1
Αρμόδια Αρχή/Υπάλληλος που διενήργησε τον έλεγχο	Fotis Routsis / Φορέας Γ



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (2/2)

20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός

Παραβάσεις

Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων ε

Μη τήρηση των κανόνων για

Μη τήρηση της απαγόρευσης

Σχόλια

Το Σημείο Ελέγχου δεν έχει ανιχνεύσει παράβαση.

Μη τήρηση των κανόνων

Μη τήρηση της απαγόρευσης

20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός

Παραβάσεις

Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων ε

Μη τήρηση των κανόνων για

Μη τήρηση της απαγόρευσης

Σχόλια

Το Σημείο Ελέγχου δεν έχει ανιχνεύσει παράβαση.

Μη τήρηση των κανόνων

Μη τήρηση της απαγόρευσης

Κατάλογος Ελέγχων

A/A	Έλεγχος	Αποτέλεσμα	Πρόστιμο
14	Έγγραφο μεταφοράς	Ελέγχθηκε	-
15	Γραπτές οδηγίες	Ελέγχθηκε	-
16	Έγκριση - άδεια αρμόδιας αρχής	Ελέγχθηκε	-
Πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος ADR		Διαπιστώθηκε Παράβαση	
Σύνολο προστίμου των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν		0	
Σοβαρότερη κατηγορία κινδύνου των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν		Κατηγορία 1	
Αρμόδια Αρχή/Υπάλληλος που διενήργησε τον έλεγχο		Fotis Routsis / Φορέας Γ	

Παρατηρήσεις

ΣΑΜΕΕ

Τηλέφωνο ΣΑΜΕΕ

Διεύθυνση ΣΑΜΕΕ



ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ PROTEAS ADR CONTROL (2/2)

20) Φόρτωση, ασφάλεια φορτίου και χειρισμός

Παραβάσεις

Μη τήρηση των περιορισμών για τις μέγιστες ποσότητες ορισμένων ε

Μη τήρηση των κανόνων για

Μη τήρηση της απαγόρευσης

Σχόλια

Το Σημείο Ελέγχου δεν έχει ανι

Μη τήρηση των κανόν

Μη τήρηση της απαγο

20) Φόρτωση, ασ

Παραβάσεις

Μη τήρηση των περι

Ελεγχος του Τμήμ
συγκεκριμένων εμτ
Για τις Δεξαμενές αι

Κατηγορία Κινδύν

Σχετικές Παράγραφ

Μη τήρηση των κανόν

Μη τήρηση της απαγο

Κατάλογος Ελέγχων

A/A	Έλεγχος	Αποτέλεσμα	Πρόστιμο
14	Έγγραφο μεταφοράς	Ελέγχθηκε	-
15	Γραπτές οδηγίες	Ελέγχθηκε	-
16	Έγκριση - άδεια αρμόδιας αρχής	Ελέγχθηκε	-
Πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος ADR		Διαπιστώθηκε Παράβαση	
Σύνολο προστίμου των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν		0	
Σοβαρότερη κατηγορία κινδύνου των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν		Κατηγορία 1	
Αρμόδια Αρχή/Υπάλληλος που διενήργησε τον έλεγχο		Fotis Routsis / Φορέας Γ	

Παρατηρήσεις

ΣΑΜΕΕ

Τηλέφωνο ΣΑΜΕΕ

Διεύθυνση ΣΑΜΕΕ



ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ PROTEAS ADR CONTROL



- ☐ Εκπαίδευση για όλους τους εμπλεκόμενους στη μεταφορά επικινδύνων
- ☐ Υποστήριξη των αρμόδιων Ελεγκτικών Αρχών ADR
- ☐ Υποστήριξη των ΣΑΜΕΕ
- ☐ Αυτό-αξιολόγηση των εταιρειών που απασχολούνται με τη μεταφορά επικινδύνων και των οδηγών αναφορικά στις απαιτήσεις ADR





ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

Πολυτεχνείο Κρήτης

Εργαστήριο Νοσητικής Εργονομίας & Βιομηχανικής Ασφάλειας

Τηλ. Επικοινωνίας : 2821037316, 6937 145264

E-mail: grap@dpem.tuc.gr, pmaxaira@safety.tuc.gr,
proteas-tools@safety.tuc.gr

website: www.proteas-reach.gr, www.kartes.proteas-reach.gr