



e-TOOLS

Στα πλαίσια του προγράμματος σχεδιάζονται και αναπτύσσονται Διαδικτυακές Υπηρεσίες με τη χρήση Ηλεκτρονικών εργαλείων (e-tools) και δημιουργείται ένα Κέντρο Πληροφοριών και Υποστήριξης των χρηστών που διαχειρίζονται και μεταφέρουν καύσιμα, πετροχημικά προϊόντα και άλλες επικίνδυνες ουσίες με σκοπό την άμεση και συστηματική εξυπηρέτηση και εκπαίδευση των εμπλεκόμενων:

1. Διαδικτυακή υπηρεσία για τον προσδιορισμό των νομοθετικών απαιτήσεων των χρηστών (REACH, CLP, SEVEZO, ADR).

2. Διαδικτυακή υπηρεσία με κατευθυντήριες οδηγίες σε θέματα διαχείρισης επικίνδυνων χημικών ουσιών, έκτακτης ανάγκης, ανάπτυξης Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντων (SDS), κ.α.

3. Τράπεζα πληροφοριών με Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (BATs), Καλές Βιομηχανικές Πρακτικές για την ασφαλή μεταφορά και φόρτωση/ εκφόρτωση επικίνδυνων ουσιών, ατυχήματα και διδάγματα κατά τα διάφορα στάδια κύκλου ζωής της εφοδιαστικής αλυσίδας των επικίνδυνων προϊόντων, κ.α.

4. Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη (e-Library) με επιστημονικά άρθρα, δημοσιεύσεις και ενημερωτικό υλικό για τους βιομηχανικούς και επαγγελματικούς κινδύνους, την προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας και ασφάλειας των πολιτών και εργαζομένων από διαρροές επικίνδυνων ουσιών.

5. Σύστημα ανταλλαγής γνώσεων και ανοιχτού δικτύου σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο (e-Forum & Helpdesk).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ & ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ

Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα PROTEAS (LIFE09 ENV/GR/000291) υλοποιείται στα πλαίσια των προγραμμάτων LIFE+ Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση, συγχρηματοδοτείται κατά 50% από τη Δ/ση Περιβάλλοντος (LIFE) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και έχει διάρκεια 4 χρόνια (2011-2014). Συμμετέχουν οι φορείς:



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Υπεύθυνος Ευρωπαϊκού Προγράμματος PROTEAS

Δρ. Γ. Α. Παπαδάκης

Τηλ: +30 28210 37316 | Φαξ: +30 28210 37541

email: gpar@dpem.tuc.gr



ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ)

ΤΜΗΜΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προϊστάμενος Τμήματος

Γ. Παλαιοκρασάς

Τηλ: +30 27410 48602 | Φαξ: +30 27410 48255

email: palaiogi@moh.gr



Προϊστάμενος Σταθμού Αγ. Θεοδώρων

Β. Καπόγιαννης

Τηλ: +30 27410 48703 | Φαξ: +30 27410 48747

email: kapog.va@avinoil.gr

www.proteas-reach.gr

proteas@safety.tuc.gr



www.proteas-reach.gr

PROTEAS

PROTOCOL FOR EMISSIONS & ACCIDENT SCENARIOS

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ REACH

ΓΙΑ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΚΑΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ

follow SAFETY

hit EMISSIONS

like REACH



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE +
ENVIRONMENT POLICY & GOVERNANCE 09/ENV/GR/000291

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ του προγράμματος είναι η ανάπτυξη ενός Πρωτοκόλλου καλών πρακτικών με τις απαραίτητες προβλέψεις Συστημάτων Διαχείρισης Υγιεινής, Ασφάλειας και 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. Απώτερος στόχος είναι η υποστήριξη των εμπλεκόμενων στην εφαρμογή βέλτιστων μεθοδολογιών και τεχνικών για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων, με Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες, στην εφοδιαστική αλυσίδα των επικίνδυνων ουσιών και η αποτελεσματικότερη εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού REACH στην Ελλάδα και Κύπρο.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε όσους εμπλέκονται στην τροφοδοσία, μεταφορά και διακίνηση καυσίμων, πετροχημικών και άλλων επικίνδυνων ουσιών όπως βιομηχανίες-παραγωγοί, εταιρείες εμπορίας πετρελαιοειδών, εταιρείες αποθήκευσης/ διακίνησης χημικών, μεταφορικές εταιρείες επικίνδυνων εμπορευμάτων (μεταφορές θαλάσσιες, οδικές, σιδηροδρομικές και με αγωγούς), πρατήρια καυσίμων, σταθμοί ανεφοδιασμού, εταιρείες διανομής κλπ.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ REACH

Ο Κανονισμός REACH (ΕΚ αριθ. 1907/2006) είναι η Κοινοτική νομοθεσία για τα χημικά και την ασφαλή τους χρήση. Έχει ως αντικείμενο την καταχώριση (Registration), την αξιολόγηση (Evaluation), την αδειοδότηση (Authorization) και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (Chemicals).

Βασίζεται στην αρχή ότι η βιομηχανία θα πρέπει να παρασκευάζει, να εισάγει ή να χρησιμοποιεί ουσίες ή να τις διαθέτει στην αγορά με την ευθύνη και τη μέριμνα που απαιτούνται για να διασφαλίζεται ότι, υπό ευλόγως προβλέψιμες συνθήκες, δεν βλάπτεται η υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον.

Ο Κανονισμός REACH αντικαθιστά πολυάριθμες νομικές πράξεις της ΕΕ που αφορούν τα χημικά και λειτουργεί συμπληρωματικά προς άλλες νομικές πράξεις σχετικά με το περιβάλλον και την ασφάλεια.

Τα αρμόδια όργανα για την εφαρμογή του Κανονισμού REACH είναι το Γενικό Χημείο του Κράτους (Δ/νση Περιβάλλοντος) και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (European Chemicals Agency, ECHA).

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

του προγράμματος

- 1 Αναγνώριση και κατανόηση των κινδύνων** Υγιεινής Ασφάλειας & Περιβάλλοντος κατά την τροφοδοσία και διακίνηση καυσίμων, πετροχημικών και άλλων επικίνδυνων ουσιών.
- 2 Εκπαίδευση για την πρόληψη ατυχημάτων** (βιομηχανικών, εργατικών, περιβαλλοντικών) και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεών τους.
- 3 Μετάδοση τεχνογνωσίας** από μεγαλύτερες εταιρείες σε ΜΜΕ της Ελλάδας και Κύπρου με συγκεκριμένες οδηγίες και παραδείγματα καλών πρακτικών.

4 Υποστήριξη της εφαρμογής του Κανονισμού REACH

και της χρήσης των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντων (SDS).

5 Ασφαλέστερος χειρισμός

επικίνδυνων χημικών ουσιών με άξονα τις απαιτήσεις REACH.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

www.proteas-reach.gr