

CORAL ΑΕ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

της ΚΥΑ 12044/613/19-3-2007

1. Ταυτότητα Εγκατάστασης

Επωνυμία & διεύθυνση του ασκούντος την εκμετάλλευση

Επωνυμία επιχείρησης:	CORAL A.E.
Είδος εγκατάστασης	Αποθήκευση πετρελαιοειδών, λιπαντικών και χημικών
Διεύθυνση εγκατάστασης	Λεωφ. Δημοκρατίας 192, Πέραμα Αττικής 188 63

Έδρα του ασκούντος την εκμετάλλευση

Επωνυμία επιχείρησης:	CORAL A.E.
Είδος επιχείρησης:	Εμπορία πετρελαιοειδών και χημικών προϊόντων
Έδρα επιχείρησης:	Ηρώδου Αττικού 12 Α Τ.Κ. 151 24 Μαρούσι, Αθήνα

2. Ταυτότητα του προσώπου που παρέχει τις πληροφορίες

Υπεύθυνος Εγκατάστασης:	Θεοδοσίου Κώστας
Τηλέφωνο	+30-210 4091642
Κινητό	+30-694 6128616
Fax	+30-210-4412626
E-mail	kostas.theodossiou@ceg.gr
Τεχνικός ασφαλείας:	Μηνάς Χατζησταματίου
Τηλέφωνο	+30 210 4091647
Κινητό	+30 6947944652
Fax	+30-210-4412626
E-mail	Minas.Hatzistamatiou@ceg.gr

3. Επιβεβαίωση ότι η μονάδα υπόκειται στις κανονιστικές ή/και στις διοικητικές διατάξεις εφαρμογής της οδηγίας και ότι έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή η κοινοποίηση του άρθρου 6 παράγραφος 3 ή η μελέτη ασφαλείας που αναφέρει το άρθρο 8 παράγραφος 1.

Η τελευταία τροποποίηση της μελέτης πραγματοποιήθηκε τον Ιανουάριο/2013 (και κατατέθηκε στο «Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής – Γενική Δ/νση Ενέργειας» με αριθμ. Πρωτοκόλλου Νο 3637/25-1-2013.

4. Δραστηριότητα της εγκατάστασης

Στην Εγκατάσταση παραλαμβάνονται, αποθηκεύονται και διακινούνται τα παρακάτω προϊόντα:

- Υγρά Καύσιμα (Βενζίνη, Πετρέλαιο και καύσιμο αεροπλάνων)
- Χημικά προϊόντα (εύφλεκτα και άφλεκτα υγρά)
- Ορυκτέλαια (βασικά ορυκτέλαια, πρόσθετα, λιπαντικά)

5. Πληροφορίες για τις επικίνδυνες ουσίες

Συνοπτικά οι ιδιότητες και η επισήμανση των επικίνδυνων προϊόντων (που υπάγονται στην Οδηγία SEVEZO II), περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ									
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ CAS	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΟΡΙΑΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ II		ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ (m³)
						Αρθρο 7 (Q1)	Αρθρο 8 (Q2)		
1	BENZINEΣ	86290-81-5	100%	F+, Χn, Τκατ.2 , N	R12, R38, R41, R51/53, R65, R67	2.500,00	25.000,00	2, 4, 10, 11, 13, 14	17.509,00
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	86290-81-5	100%	F+, Χn, Τκατ.2 , N	R12, R38, R41, R51/53, R65, R66	2.500,00	25.000,00	5Α, 7, 16,17,28	21.177,00
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	86290-81-5	100%	F+, Χn, Τκατ.2 , N	R12, R38, R41, R51/53, R65, R66	2.500,00	25.000,00	5, 18	14.718,00
3	ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ JET	64742-81-0	100%	Χn, N	R10, R38, R51/53, R65	2.500,00	25.000,00	15	6.944,00
4	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	68334-30-5	100%	Χn, Xi, N, Καρν. Κατη. 3	R65,R20,R38, R40, R51/53	2.500,00	25.000,00	3	9.553,00
5	ΜΑΖΟΥΤ	92045-14-2	100%	N, Καρν. Κατη. 2	R45, R52/53	2.500,00	25.000,00	3	9.553,00
6	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ShellSol D40	64742-48-9	100%	F, Χn	R10, R65, R66	5.000,00	50.000,00	32	349,00
7	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ShellSol HF-250	64742-82-1	100%		R10, R65, R66, R67, R51/53	5.000,00	50.000,00	22	214,00
8	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ShellSol H ή ShellSol D100	64742-47-8	100%	Χn	R65; R66	5.000,00	50.000,00	42	362,00
9	ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SHEL SOL D60	64742-48-9	100%	F, Χn	R10, R65, R66	5.000,00	50.000,00	38	412,00
10	ΝΑΦΘΑ (Πετρελαϊκής Βάσεως) Ελαφρά Αρωματικός LAWS	64742-82-1	100%	Χn, N	R10, R65, R66, R67, R51/53	5.000,00	50.000,00	12	1.155,00
11	ΝΑΦΘΑ (Πετρελαϊκής Βάσεως) με αλκυλομάδες Shel Sol TD	64741-65-7	100%	Χn	R10, R65, R66, R67, R53	5.000,00	50.000,00	34	349,00
12	ΝΑΦΘΑ (Πετρελαϊκής Βάσεως), Βαριά Αρωματικός SBP 80/110	64742-94-5	100%	Χn, N	R40, R65, R66, R67, R51/53	5.000,00	50.000,00	21	301,00

13	ΕΞΑΝΙΟ	64742-49-0	100%	F, Xn, N	R11, R38, R48/20, R62, R65, R67, R51/53	5,00	50,00	31	785,00
14	ΜΕΘΥΛ ΑΙΘΥΛ ΚΕΤΟΝΗ (MEK)	78-93-3	100%	F, Xi	R11, R36, R66, R67	5,00	50,00	23	214,00
15	ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	67-63-0	100%	F, Xi	R11, R36, R67	5,00	50,00	35	349,00
16	ΑΚΕΤΟΝΗ	67-64-1	100%	F, Xi	R11, R36, R66, R67	5,00	50,00	1A	491,00
17	ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ	108-88-3	100%	F, Xi	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67	5,00	50,00	9	1.157,00
18	ΞΥΛΟΛΙΟ	1330-20-7	100%	F, Xn	R10, R20/21, R38	5,00	50,00	36	785,00
19	ΟΞΕΙΚΟΣ ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΕΑΣ	123-86-4	100%		R10, R66, R67	5.000,00	50.000,00	33	349,00
20	ΣΤΥΡΕΝΙΟ	100-42-5	100%	Xn, Xi	R10, R20, R36/38	5.000,00	5.000,00	30	3.795,00

1.ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΤΑ ΑΡΘΡΑ 6 & 7, ή 8 ΤΗΣ ΚΥΑ 12044/613 ΦΕΚ 376/Β/2007			
A/A	Περιγραφή ουσίας	Ποσότητα σε τόνους για την εφαρμογή των άρθρων 6 & 7	Ποσότητα σε τόνους για την εφαρμογή του άρθρου 8
1	Πολύ τοξικές ουσίες ⁽¹⁾	5	20
2	Τοξικές ουσίες ⁽²⁾	50	200
3	Οξειδωτικές ουσίες	50	200
4	Εκρηκτικές ουσίες ⁽³⁾	50	200
5	Εύφλεκτες ουσίες ⁽⁴⁾	5.000	50.000
6	Πολύ εύφλεκτες ουσίες ⁽⁵⁾	50	200
7	Πολύ εύφλεκτα υγρά ⁽⁶⁾	5.000	50.000
8	Εξαιρετικά εύφλεκτες ουσίες ⁽⁷⁾	10	50
9	Επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον σε συνδυασμό με τη φράση R 50 ⁽⁸⁾	100	200
10	Επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον σε συνδυασμό με τη φράση R 51 και R 53 ⁽⁹⁾	200	500
11	Κάθε ταξινόμηση που δεν καλύπτεται από τις παραπάνω σε συνδυασμό με τη φράση R14 (ή R14/15) ⁽¹⁰⁾	100	500
12	Επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον σε συνδυασμό με τη φράση R 29 ⁽¹¹⁾	50	200
(1)	LD ₅₀ < 50 mg/Kg		
(2)	50 < LD ₅₀ < 200 mg/kg		
(3)	Ουσίες που δημιουργούν κίνδυνο έκρηξης με την κρούση, την τριβή, τη φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης (φράση R2)		
(4)	Ουσίες που έχουν σημείο ανάφλεξης ίσο ή μεγαλύτερο των 21°C και μικρότερο των 55 °C		
(5)	Ουσίες που μπορεί να θερμανθούν και τελικά να αναφλεγούν σε επαφή με τον αέρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (φράση R17)		
(6)	Ουσίες που έχουν σημείο ανάφλεξης μικρότερο των 21°C και που δεν είναι εξαιρετικά εύφλεκτες (φράση R11) σημείο ζέσεως άνω των 35°C		
(7)	Ουσίες που έχουν σημείο ανάφλεξης μικρότερο των 0°C και το σημείο βρασμού είναι μικρότερο από 35 °C (φράση R12) και αέριες ουσίες που είναι εύφλεκτες σε επαφή με τον αέρα		
(8)	Ουσίες πολύ τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς		
(9)	Ουσίες τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και που μπορούν να προκαλέσουν μακροπρόθεσμα ανεπιθύμητες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον		
(10)	Ουσίες που αντιδρούν βίαια με το νερό		
(11)	Ουσίες που όταν έλθουν σε επαφή με το νερό απελευθερώνουν τοξικά αέρια		

Προϊόν Καύσης	Προϊόντα Θερμικής Διάσπασης	Αριθμοί CAS των Συστατικών	Ταξινόμηση της ουσίας		
			Symbol	R-Phrases	S-Phrases
Μονοξείδιο του Άνθρακα CO	Εκπομπές καυσαερίου	630-08-0	F+ Εξαιρετικά Εύφλεκτη T Toxic	R12 R23-48/23 R61	-
Διοξείδιο του Άνθρακα CO ₂	Εκπομπές καυσαερίου	-	-	-	-
Διοξείδιο του Θείου SO ₂	Εκπομπές καυσαερίου	7446-09-5	T; C;	R 23-34	-

6. Γενικές Πληροφορίες σχετικά με την φύση των κινδύνων μεγάλου ατυχήματος

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΣΕΝΑΡΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

1. Γενικά

Η πολιτική Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων αποτελεί τμήμα της συνολικής πολιτικής της εταιρίας CORAL A.E. σε θέματα Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος.

Πιο συγκεκριμένα η Εταιρεία CORAL AE:

- α. Έχει συστηματική προσέγγιση στο χειρισμό των θεμάτων Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος που διασφαλίζει τη συμμόρφωση με την κείμενη νομοθεσία και την επίτευξη συνεχούς βελτίωσης της απόδοσης
- β. Καθορίζει στόχους για βελτίωση, και μετρά, αξιολογεί και γνωστοποιεί την απόδοσή της
- γ. Απαιτεί από τους εργολάβους και τους συνεργάτες της να χειρίζονται θέματα Υγείας Ασφάλειας και Περιβάλλοντος σύμφωνα με την δική της πολιτική.
- δ. Περιλαμβάνει την απόδοση σε θέματα Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος στις εκθέσεις απόδοσης όλου του προσωπικού και ανταμείβει ανάλογα

Η εκδήλωση ενός βιομηχανικού ατυχήματος στον χώρο των Εγκαταστάσεων αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαιοειδών, αποθήκευσης – ανάμιξης και συσκευασίας ορυκτελαίων και αποθήκευσης χημικών, μπορεί να οφείλεται σε διάφορα σενάρια, κυριότερα των οποίων θεωρούνται:

- Η διαρροή καυσίμων, ορυκτελαίων και χημικών χωρίς ανάφλεξη
- Η διαρροή καυσίμων, ορυκτελαίων και χημικών με ανάφλεξη

Τα σενάρια αυτά έχουν ήδη εκτεταμένα αναλυθεί και εκτιμηθεί στις ήδη υποβληθείσες και αξιολογηθείσες μελέτες της εταιρείας SHELL HELLAS AE, που ήταν ο προκάτοχος της εξεταζόμενης Εγκατάστασης (βλέπε σελίδες 39-90 της Μελέτης Ασφαλείας του 2010 & του 2013 στο Μέρος III & Μέρος IV).

7 & 8. Επαρκείς πληροφορίες για την ενημέρωση του πληθυσμού καθώς και τις ενέργειες αυτού για την ενδεδειγμένη συμπεριφορά σε περίπτωση ατυχήματος

Όλα τα ανωτέρω προβλέπονται στα Σ.Ε.Α. (Σχέδια Εκτάκτου Ανάγκης) της Εταιρείας τα οποία έχουν κατατεθεί στις Αρμόδιες Κρατικές Αρχές.

9. Επιβεβαίωση ότι ο ασκών την εκμετάλλευση υποχρεούται να προβεί στις αναγκαίες επιτόπιες ρυθμίσεις και ιδιαίτερα να συνεργασθεί με τις υπηρεσίες Έκτακτης Ανάγκης.

Σύμφωνα με τους επιχειρηματικούς στόχους της εταιρείας, σε όλα τα οργανωτικά επίπεδα διαχείρισης η εξασφάλιση της απόδοσης του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας είναι ένα ακέραιο και αδιαίρετο στοιχείο των δραστηριοτήτων της.

Συνεπώς, ο Γενικός Διευθυντής της CORAL A.E., οι Επικεφαλές των Διευθύνσεων, οι Διευθυντές των Εγκαταστάσεων και οι Προϊστάμενοι των τμημάτων της CORAL A.E. εγγυώνται με τις ενέργειες τους ότι η απόδοση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας (ΣΔΑ) είναι ένα αναπόσπαστο μέρος της συνολικής απόδοσης της επιχείρησης καθώς και ότι όλοι οι ανωτέρω συνεργάζονται στενά με τις Αρμόδιες Κρατικές Αρχές σε οποιαδήποτε περίπτωση.

10. Αναφορά στο Εξωτερικό Σχέδιο έκτακτης Ανάγκης

Όλα τα Σ.Ε.Α. (Σχέδια Εκτάκτου Ανάγκης) της Εταιρείας , περιγράφουν σε περίπτωση ατυχήματος την συνεργασία και συμβουλές με όλες τις Αρμόδιες Κρατικές Αρχές.

11. Λεπτομέρειες σχετικά με τις υπηρεσίες παροχής πρόσθετων σχετικών πληροφοριών.

Για την παροχή πρόσθετων σχετικών πληροφοριών υπό την επιφύλαξη εμπιστευτικότητας που προβλέπει η Ελληνική Νομοθεσία παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον ασκών την Εκμετάλλευση και Διεύθυνση της Μονάδας.