

Καρφωτικό Αερίου - Αξιολόγηση Κινδύνου Χρήσης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		ΟΝΟΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	JGA Concreting
ΧΩΡΟΣ:		ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Γιώργος Αλεξόπουλος ΥΠΟΓΡΑΦΗ: <i>Γεωργ. Αλεξόπουλος</i>
ΕΡΓΟ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	0418 892 514
Ημερομηνία Αναθεώρησης:			

Κατηγορίες Ελέγχου που λήφθηκαν υπόψιν (σημειώστε όσα ισχύουν)

- Αρχή Προστασίας του Περιβάλλοντος Νόμος του 2008,
- AS4801 (2001) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας,
- ISO14001 (2004) Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,
- Εθνικός Οργανισμός Εναγόντων Κοινωνικής Ασφάλισης: 2005 (1990) Χειρωνακτικής Διακίνησης,
- Εθνικός Κώδικας Ορθής Πρακτικής Κατασκευαστικού Τομέα 2007,
- Ο περί Υγείας στην Εργασία Νόμος και Κανονισμοί Χώρου Εργασία 4,5,36,38,39Α, 47,39,59,71,72,133Α,
- Ο περί Διαχείρισης Αποβλήτων & Ελέγχου Ρύπανσης, Νόμος του 2009, της Βόρειας Επικράτειας
- Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1016 (2005) Εθνικός Κώδικας Κατασκευαστικών Εργασιών,
- Εθνική Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας: 1001 (1990) Εθνικό Πρότυπο Χειρωνακτικής Διακίνησης

Α/Α	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	Χρήση Καρφωτικού Αερίου για πρώτη φορά	Το Καρφωτικό Αερίου χρησιμοποιείται για σκοπό τον οποίο δεν προορίζεται. Άπειρος χειριστής ο οποίος δεν είναι εξοικειωμένος με την χρήση του και των εξαρτήματα του.	H19	Να παρέχεται εκπαίδευση και εποπτεία πριν και κατά την διάρκεια χρήσης του Καρφωτικού Αερίου. Το Καρφωτικό Αερίου να χρησιμοποιείται μόνο μόνο για εργασίες που εγκρίνονται από το κατασκευαστή.	L5	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	

2	Λειτουργία Καρφωτικού Αερίου	Καρφώνονται τα δάχτυλα συναδέλφου .Περιβαλλοντικοί παράγοντες (π.χ. επιδράσεις του καιρού / έντονο φως του ήλιου)	H19	Να γίνεται οπτικός έλεγχος πριν την έναρξη εργασιών, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις εργασίες που απαιτούνται. Φροντίστε για την σωστή καθαριότητα του χώρο εργασίας. Φορέιτε πάντοτε ρούχα υψηλής ευκρίνειας, γάντια και γυαλιά ασφαλείας κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Καρφωτικού Αερίου.	L4	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	
3	Εμπλοκές	Μαλλιά, ρούχα, κοσμήματα, και άλλα υλικά εμπλέκονται με το Καρφωτικό Αερίου.	M13	Ο χειριστής να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένος και να φορεί τα κατάλληλα ΜΑΠ για τη συγκεκριμένη εργασία. Ο χειριστής να γνωρίζει τα μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος εμπλοκής και να εφαρμόζει τους κανόνες ασφαλείας λειτουργίας. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L4	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	
4	Κόψιμο, μαχαίρωμα χτύπημα και τρύπημα	Μέρη του Καρφωτικού Αερίου ή/και υλικά αποσυνθέτονται. Κάρφωμα.	M11	Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Να χρησιμοποιούνται προστατευτικά χώρου και ΜΑΠ. Κρατάτε ασφαλή απόσταση από κινούμενα μέρη και εξαρτήματα.	L2	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	
5	Τριβή	Ο χειριστής φέρει εγκαύματα, εκδορές λόγω επαφής με κινούμενα μέρη ή / και την επιφάνεια του Καρφωτικού Αερίου.	L6	Ο χειριστής να προστατεύεται από εκδορές αποφεύγοντας την επαφή με κινούμενα μέρη ή τις επιφάνειες του Καρφωτικού Αερίου. Υλικά που θα μεταφερθούν με το Καρφωτικό Αερίου πρέπει να αξιολογούνται πριν τη μετακίνηση τους. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών Πρώτων Βοηθειών και την απαιτούμενη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L1	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	

6	Εργονομία	<p><i>Σύνδρομο Δόνησης Χεριού-Βραχίονα</i> - λόγω παρατεταμένων δονήσεων.</p> <p>Παρατεταμένη στάση σώματος κατά τη λειτουργία του Καρφωτικού Αερίου.</p> <p>Επαναλαμβανόμενες κινήσεις κεφαλιού, ποδιών και χεριών.</p> <p>Περιβαλλοντικές συνθήκες- όπως βροχή και ήλιος.</p>	M12	Διατηρείτε το Καρφωτικό Αερίου σε καλή λειτουργική κατάσταση, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μειώστε το χρόνο έκθεσης σε κραδασμούς, όπου είναι δυνατόν, κάνοντας διαλείμματα. Βεβαιωθείτε ότι ο χειριστής πίνει άφθονο νερό και λαμβάνει προειδοποιήσεις για διακοπή επαρκούς φωτισμού.	L4	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	
7	Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων	Κινήσεις ανύψωσης, έλξης	M9	Μείωση κινήσεως ανύψωσης και έλξης φορτίων όπου είναι δυνατό.	L2	JGA Concreting Κατασκευαστές Καλουπιών	

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ/ ΕΡΓΑΣΙΑ / ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΜΕΤΡΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗΣ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προσωπικά προσόντα και η εμπειρία που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία:	Ειδική εκπαίδευση που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η εργασία αυτή:	Μηχανολογικές λεπτομέρειες / πιστοποιητικά / εγκρίσεις εργασίας:
Δεν απαιτούνται επίσημα προσόντα για την λειτουργία Καρφωτή Αερίου	Εισαγωγική εκπαίδευση Εργοδότη και Εργοταξίου	Δεν Ισχύει
Δεν απαιτούνται επίσημα προσόντα για την λειτουργία Καρφωτή Αερίου	Ειδική Εκπαίδευση για εργασία στο Κατασκευαστικό τομέα (Λευκή Κάρτα-White Card) πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τον Οκτώβριο 2010. Όπως απαιτείται από την Αρχή Ασφαλείας της Βόρειας Επικράτειας.	

AS 4360 Πίνακας Αξιολόγησης Κινδύνου

Η πιθανότητα ενός γεγονότος και οι συνέπειες εάν λάβει χώρα το συμβάν, καθορίστε το επίπεδο του κινδύνου σε κάθε περίπτωση.

Πιθανότητα	Συνέπεια				
	Ασήμαντη Ελαφρύς Τραυματισμός	Ελάχιστη Ουσιώδης Τραυματισμός	Μέτρια Σοβαρός Τραυματισμός	Σημαντική Θάνατος	Καταστροφική Πολλαπλοί Θάνατοι
Σχεδόν Βέβαιο	M8	H16	H18	H21	H25
Πιθανό	M7	M10	H17	H20	H24
Δυνατό	L3	M9	M12	H19	H23
Απίθανο	L2	L5	M11	M14	H22
Σπάνιο	L1	L4	L6	M13	M15

ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΛΕΓΧΩΝ

Στάδια Ελέγχου	Κατάταξη	Ορισμοί Ελέγχου
Βήμα 1	Εξάλειψη	Τροποποίηση της μεθόδου εργασίας ή του υλικού για την πλήρη εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 2	Αντικατάσταση	Αντικατάσταση υλικού, ουσίας ή διαδικασίας της αποστολής με λιγότερο επικίνδυνο.
Βήμα 3	Μηχανολογικός Σχεδιασμός	Επανασχεδιασμός ή τροποποίησης διεργασίας της μονάδας ή εργασίας για τη μείωση ή την εξάλειψη του κινδύνου.
Βήμα 4	Διοίκηση & Εκπαίδευση	Ρυθμίστε το χρόνο ή τις συνθήκες ή τη διαδικασία αποστολής με εκπαίδευση, διαδικασίες κ.λπ.
Βήμα 5	Προστατευτικά Μέσα	Χρησιμοποιήστε κατάλληλα σχεδιασμένο και σωστά τοποθετημένο εξοπλισμό όπου άλλοι έλεγχοι δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμοι.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΧΑΜΗΛΟΣ	Έλεγχοι εξετάστηκαν με τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή / και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή ελέγχων. 1-6
ΜΕΤΡΙΟΣ	Πρόσθετοι έλεγχοι τέθηκαν σε εφαρμογή και αναθεωρήθηκαν από τον Υπεύθυνο Ασφαλείας Εργοταξίου ή/και το Διευθυντή Εργοταξίου. Η εργασία μπορεί να προχωρήσει με την εφαρμογή πρόσθετων ελέγχων. 7-15
ΥΨΗΛΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 16-22
ΑΚΡΑΙΟΣ	Πραγματικοί έλεγχοι είναι ανεπαρκείς ή δεν υπάρχουν. Η εργασία δεν μπορεί να αρχίσει ή πρέπει να σταματήσει αμέσως. ΠΡΕΠΕΙ να ειδοποιηθεί ο Επόπτης. 23-25

Υπογραφή και έγκριση μελών της ομάδας (πλήρες όνομα και υπογραφή)			