

Εκτίμηση Κινδύνου Αποθήκης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	28/11/2014	ΟΝΟΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	JGA Concreting
ΧΩΡΟΣ:	7 Willes Road Winnellie	ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Γιώργος Αλεξόπουλος
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 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	Πτώση από ύψος	Σοβαροί η ακόμη θανατηφόροι τραυματισμοί εάν ανεβαίνουν σε ράφια, για αλλαγή λαμπτήρων φωτισμού	H19	Εξασφαλίστε εύκολη πρόσβαση σε υλικά που χρησιμοποιούνται τακτικά. Χρησιμοποιήστε περνοφόρο για πρόσβαση σε υλικά που αποθηκεύονται ψηλά, βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει άδεια περνοφόρου. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό, όπως περνοφόρο κλουβί όταν αλλάζετε λαμπτήρες. Ο προμηθευτής παρέχει πληροφορίες για το πρότυπο κατασκευής, την καλή κατάσταση και τον σωστό τρόπο ασφαλίσης πριν την χρήση. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L5	JGA Concreting Αποθηκάριος	28/11/2014

2	Χειρωνακτική εργασία	Ενέργειες ανύψωσης, έλξης	H17	Ελαττώστε όσο είναι δυνατό τις χειρωνακτικές ενέργειες ανύψωσης και έλξης. Χρησιμοποιήστε γερανογέφυρα για βαριά αντικείμενα – Ο χειριστής να κατέχει τα απαιτούμενα προσόντα για την λειτουργία του γερανού, να έχει εκπαιδευτεί σχετικά με την πολιτική για την ασφάλεια και η λίστα ελέγχου προ εκκίνησης να εφαρμοστεί πριν από τη χρήση. Εκτίμηση Κινδύνου Χειρωνακτικής Εργασίας. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Ζητάτε βοήθεια όπου χρειάζεται.	L3	JGA Concreting Αποθηκάριος	
3	Ολισθήσεις, παραπατήματα και πτώσεις	Διαστρέμματα ή κατάγματα	H17	Το δάπεδο διατηρείται στεγνό και σε ποιοτική κατάσταση. Διατηρείτε καλά πρότυπα καθαριότητας και βεβαιωθείτε ότι τα αποθέματα δεν προεξέχουν στους διαδρόμους. Αδειάστε κάδους και αφαιρείτε μπάζα καθημερινά. Προμηθεύστε επιπλέον κάδους εάν χρειαστεί. Παλέτες αποθηκεύονται με ασφάλεια σε καθορισμένο χώρο. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L3	JGA Concreting Αποθηκάριος	
4	Πτώση αντικειμένων	Κατά την τοποθέτηση σε ράφια και κατά την φόρτωση και εκφόρτωση υλικών	M15	Τα ράφια είναι κατάλληλα σχεδιασμένα για φορτία και δεν έχουν τροποποιηθεί. Το προσωπικό αναφέρει αμέσως οποιαδήποτε ζημιά στα ράφια. Αντικαθίστανται τα ελαττωματικά παλέτα. Προστατευτικά υποδήματα φοριούνται από όλους κατά την είσοδο τους στην αποθήκη. ΜΑΠ φοριούνται κατά το χειρισμό υλικών και κατά την είσοδο στην αποθήκη Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.	L1	JGA Concreting Αποθηκάριος	

5	Κόψιμο, μαχαίρωμα, χτύπημα, τρύπημα	Ο Χειριστής ή συνάδελφος έρχεται σε επαφή με κινούμενα μέρη μηχανήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Αποσύνθεση μερών του μηχανήματος ή κομμάτια υλικών	H17	Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Προστατευτικά μέσα να βρίσκονται στη θέση τους και να χρησιμοποιούνται Μέσα Ατομικής Προστασίας ΜΑΠ. Κρατάτε ασφαλή απόσταση από κινούμενα μέρη και εξαρτήματα.	M9	JGA Concreting Αποθηκάριος	
6	Λειτουργία περονοφόρου	Ένα όχημα συντρίβεται με άλλο όχημα ή / και άλλα αντικείμενα. Προσωπικό και επισκέπτες συγκρούονται με το περονοφόρο. Αντικείμενα που πέφτουν από το περονοφόρο πάνω σε προσωπικό και επισκέπτες. Άτομα που πέφτουν από το περονοφόρο.	M12	Ο χειριστής να είναι εκπαιδευμένος και ικανός να λειτουργεί το περονοφόρο. Τακτική συντήρηση περονοφόρου. Επαρκής χώρος σε διόδους και διαδρόμους επιτρέποντας σε ανυψωτικά οχήματα να φορτώνουν και να ξεφορτώνουν από τα ράφια. Εφαρμογή συστήματος που να ξεχωρίζει την διέλευση οχημάτων και πεζών. Η πρόσβαση στην αποθήκη να περιορίζεται στο προσωπικό και με ρουχισμό υψηλής ευκρίνειας. Η κατάσταση του δάπεδου να διατηρείται σε τακτική βάση, τα πρότυπα καθαριότητας να ακολουθούνται από τον αποθηκάριο. Να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες σε όλη την διαδρομή κυκλοφορίας. Οι επισκέπτες να περνούν από εισαγωγική εκπαίδευση και να χρησιμοποιούν γιλέκα υψηλής ευκρίνειας κατά την είσοδο τους στην αποθήκη. Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού	L4	JGA Concreting Αποθηκάριος	

7	Μετακινήσεις - παραδόσεις	Προσωπικό και επισκέπτες να χτυπηθούν από όχημα. Άτομα που πέφτουν από όχημα ή τα μέρη του οχήματος. Αντικείμενα που πέφτουν από όχημα σε προσωπικό και επισκέπτες.	M12	<p>Το δάπεδο και οι διάδρομοι κυκλοφορίας να είναι κατάλληλοι για την χρήση οχημάτων. Οι διάδρομοι οχημάτων να διατηρούνται ελεύθερη από εμπόδια (τυχών διαρροές να καθαρίζονται αμέσως).</p> <p>Στάθμευση αυτοκινήτων και ημιφορητών να επιτρέπεται μόνο στους καθορισμένους χώρους, μακριά από τον εξωτερικό χώρο αποστολής.</p> <p>Να επιβάλλονται λογικά όρια ταχύτητας και να τηρούνται.</p> <p>Επαρκής σήμανση για προειδοποιήσει κινδύνων.</p> <p>Η κίνηση προς τα πίσω (όπισθεν) οχημάτων μεταφοράς θα πρέπει να αποφεύγεται εκτός αν είναι απολύτως αναγκαίο.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι ο προειδοποιητικός ήχος λειτουργεί κατά την όπισθεν.</p> <p>Οι επισκέπτες να περνούν από εισαγωγική εκπαίδευση και να χρησιμοποιούν γιλέκα υψηλής ευκρίνειας κατά την είσοδο τους στην αποθήκη.</p> <p>Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού</p>	L4	JGA Concreting Αποθηκάριος	
8	Ηλεκτρικός εξοπλισμός	Θάνατος από ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα	H21	<p>Οι Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις να συντηρούνται βάση των προτύπων Αυστραλίας.</p> <p>Όλα τα ηλεκτρικά καλώδια να ελέγχονται κάθε 3 μήνες.</p> <p>Να αναφέρετε και τοποθετείτε σήμανση σε ελαττωματικό εξοπλισμό.</p> <p>Ο χειριστής να γνωρίζει τις θέσεις κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.</p>	L6	JGA Concreting Αποθηκάριος	

9	Πυρκαγιά	Μαζική αποθήκευση ή πολύ εύφλεκτα υλικά αναφλέγονται μέσω ηλεκτρολογικών βλαβών. Υλικά τα οποία παράγουν καπνό	H19	<p>Ο σχεδιασμός των κτιρίων να γίνεται με πυρίμαχα υλικά.</p> <p>Έξοδοι και έξοδοι κινδύνου να φέρουν την κατάλληλη σήμανση και να είναι ελεύθεροι από εμπόδια.</p> <p>Πυροσβεστήρες να υπάρχουν σε όλη την Αποθήκη ή/και μάνικα πυροσβεστικής.</p> <p>Εύκολη πρόσβαση σε όλες τις εξόδους και πυροσβεστήρες ανά πάσα στιγμή.</p> <p>Οι διαδικασίες εκκένωσης να εμφανίζονται σε κάθε σημείο συναγερμού πυρκαγιάς.</p> <p>Συμβόλαια συντήρησης για πυροσβεστήρες και συστήματα συναγερμού.</p> <p>Άσκηση πυρόσβεσης και εκπαίδευση στην χρήση πυροσβεστήρων να πραγματοποιούνται μία φορά το χρόνο.</p> <p>Το κάπνισμα στην Αποθήκη απαγορεύεται.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μπάζα γύρω από την αποθήκη.</p> <p>Όλο το προσωπικό να εκπαιδεύεται στην διαδικασία καθαριότητας κατά τη διάρκεια της εισαγωγικής εκπαίδευσης.</p>	M12	JGA Concreting Αποθηκάριος	
10	Επικίνδυνες Ουσίες – αναθυμιάσεις κινητήρων Χημικές ουσίες, υγρά καθαρισμού και στεγανωτικά υλικά	<p>Αναθυμιάσεις προκαλούν ερεθισμό στα μάτια και της αναπνευστικής οδού.</p> <p>Άμεση επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό ή εγκαύματα. Ατμοί προκαλούν ερεθισμό στα μάτια και της αναπνευστικής οδού μέχρι και μακροπρόθεσμα προβλήματα.</p>	M12	<p>Οι οδηγοί να μην αφήνουν τους κινητήρες οχημάτων ξεκινημένους. Πόρτες ρολά να ανοίγουν για εξαερισμό.</p> <p>Οι εργαζόμενοι να ενημερώνονται για τις διαδικασίες ασφαλείας, έλεγχος Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού (MSDS) Φοράτε Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) - λαστιχένια γάντια, γυαλιά ασφαλείας και τον κατάλληλο ρουχισμό κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών.</p>	L4	JGA Concreting Αποθηκάριος	

	Επαναφόρτιση περονοφόρων, μπαταρίες φορτηγών - πιθανότητα έκρηξης από απελευθέρωση υδρογόνου, διαρροή οξέος	Εγκαύματα ή κατάγματα από υλικά που εκτοξεύονται από την μπαταρία.		Αποθηκεύετε χημικές ουσίες σε κλειδωμένο δωμάτιο μαζί με τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού (MSDS) Όταν εργάζεστε με χημικά, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται καλά. Σε περίπτωση διαρροής, καθαρίστε αμέσως ακολουθώντας τις οδηγίες του Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού (MSDS) Εγκαταστάσεις Πρώτων Βοηθειών, συμπεριλαμβανομένου λουτήρα ματιών-ντους. Οι μπαταρίες να φορτίζονται σε καθορισμένο χώρο, ο οποίος είναι καλά αεριζόμενος. Φοράτε Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)- γάντια και γυαλιά κατά το χειρισμό. Πιθανές πηγές ανάφλεξης να ελέγχονται. Να γνωρίζεται τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού.			
11	Φωτισμός	Ο κακός φωτισμός αυξάνει το κίνδυνο για εργατικά λάθη και ατυχήματα.	M9	Να παρέχεται καλή ποιότητα φωτισμού σε όλη την αποθήκη. Να ελέγχεται όλος ο φωτισμός και να αντικαθίστανται από αδειούχο ηλεκτρολόγο όταν είναι απαραίτητο. Να υπάρχουν προβολής στους εξωτερικούς χώρους.	L1	JGA Concreting Αποθηκάρχιος	
12	Έκθεση στον ήλιο	Η έκθεση στον ήλιο προκαλεί ηλίαση, αφυδάτωση και εγκαύματα.	M10	Ο χειριστής να φορεί καπέλο με ευρύ χείλος και προστατευτικό ρουχισμό. Χρησιμοποιείστε αντιηλιακή κρέμα και ενυδατώνετε πίνοντας υγρά - νερό τακτικά.	L3	JGA Concreting Αποθηκάρχιος	
13	Απώλεια ακοής	Κλειστοί/περιορισμένοι χώροι ή εργασία με θορυβώδη εξοπλισμό	L3	Φοράτε ωτοασπίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός διατηρείται σε καλή κατάσταση και συντηρείται τακτικά. Μειώστε το χρόνο έκθεσης όσο είναι δυνατόν, κάνοντας διαλείμματα.	L1	JGA Concreting Αποθηκάρχιος	

14	Οφθαλμικές κακώσεις	Σκόνη ή μικρά σωματίδια	L3	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, να γνωρίζεται τις θέσεις των κουτιών πρώτων βοηθειών και την απαραίτητη διαδικασία αναφοράς περιστατικού. Διατηρείτε τις διαδικασίες καθαριότητας.	L1	JGA Concreting Αποθηκάρχιος	
----	---------------------	-------------------------	----	---	----	-----------------------------	--

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:
	Εισαγωγική εκπαίδευση Εργοδότη και Εργοταξίου	Δεν Ισχύει
	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 επικίνδυνα.
Βήμα 3	Μηχανολογικός Σχεδιασμός	Επανασχεδιασμός ή τροποποίηση 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 ανασθεωρήθηκαν 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)

