

ΑΣΥΝΕΧΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΓΥΑΛΙ

Αυτή η δραστηριότητα σχετίζεται με τη διοχέτευση του υγρού όγκου, μέσω ειδικών μηχανημάτων, από τη χοάνη του κλιβάνου στον κλιβανο πήξης γεγονός το οποίο, λόγω των συνθηκών λειτουργίας (υψηλές θερμοκρασίες σε συνδυασμό με υψηλή πίεση) δημιουργεί κάποια ποσότητα σκόνης.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Περιορίστε την πρόσβαση στο χώρο εργασίας αποκλειστικά για το εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός τροφοδότησης είναι κατάλληλος για το σκοπό για τον οποίον προορίζεται και συντηρείται σωστά.
- Ρυθμίστε το σύστημα στεγανοποίησης με άμμο, σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.
- Κλείστε το χώρο διοχέτευσης, όσο περισσότερο είναι τεχνικά δυνατόν.
- Βεβαιωθείτε ότι η παρτίδα διοχετεύεται στον κλιβανο με τον κατάλληλο παράγοντα υγρασίας.
- Οι χοάνες κλιβάνου που προορίζονται για το υλικό της υγρής παρτίδας θα πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν μικρότερη οπή.
- Η χοάνη κλιβάνου θα πρέπει να διαθέτει ανιχνευτή υψηλού επιπέδου, συνδεδεμένο με το σύστημα συναγερμού, προκειμένου να αποτραπεί η υπερχειλίση.
- Διασφαλίστε το σωστό αερισμό του χώρου διοχέτευσης.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Να βεβαιώνετε ότι ο εξοπλισμός συντηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και βρίσκεται σε άψογη κατάσταση λειτουργίας.
- Να ελέγχετε το σύστημα στεγανοποίησης με άμμο καθημερινά και να το ρυθμίζετε, εάν είναι απαραίτητο, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ

- Να ελέγχετε οπτικά τον εξοπλισμό για ενδείξεις βλαβών τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα ή, εάν παραμένει συνεχώς σε χρήση, συχνότερα. Αν χρησιμοποιείται συχνά, να τον ελέγχετε πριν από κάθε χρήση.
- Να τηρείτε μητρώο των επιθεωρήσεων για το χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται από την εθνική νομοθεσία (τουλάχιστον πέντε έτη).
- Να εφαρμόζετε μέτρα για τον έλεγχο του κινδύνου ανάπτυξης βακτηρίων στις πηγές νερού που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση, εστιάζοντας περισσότερο στα συστήματα όπου θα σχηματίζονται σταγονίδια νερού.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης, να καθαρίζετε το χώρο εργασίας σας τακτικά.
- Να καθαρίζετε αμέσως τα χυμένα υλικά. Όταν χυθεί μεγάλη ποσότητα από λεπτά, ξηρά υλικά σε σκόνη, βεβαιωθείτε ότι ο καθαρισμός θα γίνει σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες ασφαλούς εργασίας και με βάση τις πληροφορίες που περιέχονται στη σελίδα αυτή.
- Να χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα ή μεθόδους υγρού καθαρισμού.
- **Μην καθαρίζετε με στεγνή βούρτσα και μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα.**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Να παρέχετε στους υπαλλήλους σας πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες που έχει για την υγεία η σκόνη αναπνευστικού κρυσταλλικού πυριτικού.
- Να παρέχετε στους υπαλλήλους εκπαίδευση σχετικά με τα εξής θέματα: πρόληψη έκθεσης στη σκόνη, πότε και πώς χρησιμοποιείται ο εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού συστήματος που παρέχεται και τι πρέπει να γίνει αν κάτι δεν πάει καλά. Ανατρέξτε στο φύλλο εργασιών **2.3.4** και το μέρος 1 του Οδηγού Καλών Πρακτικών.

ΕΠΟΠΤΕΙΑ

- Να εδραιώσετε ένα σύστημα ελέγχου της ύπαρξης και της εφαρμογής μέτρων ελέγχου. Ανατρέξτε στο φύλλο εργασιών **2.3.3**.
- Οι εργοδότες θα πρέπει να βεβαιώνονται ότι οι υπάλληλοι έχουν όλα τα απαραίτητα μέσα προκειμένου να εκτελέσουν τα προβλεπόμενα από τον κατάλογο ελέγχου που παρατίθεται στην απέναντι σελίδα.



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Ανατρέξτε στο φύλλο εργασιών **2.1.15** που αφορά τον Εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
- Αν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να παρέχεται και να φοριέται εξοπλισμός προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Να παρέχονται χώροι αποθήκευσης, προκειμένου ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας να παραμένει καθαρός όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Να αντικαθιστάτε τον εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού συστήματος στα χρονικά διαστήματα που συνιστώνται από τους προμηθευτές του.
- Θα πρέπει να διενεργηθεί αξιολόγηση κινδύνου, προκειμένου να προσδιοριστεί εάν οι υφιστάμενοι έλεγχοι είναι επαρκείς.

ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΕΛΕΓΧΟΥ (CHECKLIST), ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΞΙΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ.

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Να ελέγχετε για τη σωστή λειτουργία του συστήματος στεγανοποίησης με άμμο. Αν παρατηρήσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, ενημερώστε τον επόπτη σας. | <input type="checkbox"/> Να καθαρίζετε αμέσως τις μεγάλες ποσότητες από λεπτά, ξηρά υλικά σε σκόνη που ενδεχομένως να χυθούν, χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα ή μεθόδους υγρού καθαρισμού. Βεβαιωθείτε ότι κατά την εργασία σας εφαρμόζετε τις γραπτές οδηγίες ασφαλούς εργασίας της Εταιρείας σας. | <input type="checkbox"/> Να χρησιμοποιείτε, να συντηρείτε και να αποθηκεύετε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με τις οδηγίες. | <input type="checkbox"/> Να επαληθεύετε και να εφαρμόζετε τα μέτρα ελέγχου του κινδύνου ανάπτυξης βακτηρίων στις πηγές νερού που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση, εστιάζοντας περισσότερο στα συστήματα όπου θα σχηματίζονται σταγονίδια νερού. |
|--|--|--|---|

Αυτό το φύλλο οδηγιών προορίζεται για να βοηθήσει τους εργοδότες να συμμορφωθούν με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας που αφορά τις συνθήκες υγιεινής και ασφάλειας στο χώρο εργασίας, ελέγχοντας την έκθεση στο αναπνευστικό κρυσταλλικό πυρίτιο.

Ειδικότερα, αυτό το φύλλο παρέχει συμβουλές σχετικά με τη διαχείριση της υγρής παρτίδας μέσω ειδικών μηχανημάτων, από τη χοάνη του κλιβάνου στον κλιβανοτή της. Με την εφαρμογή των βασικών σημείων αυτού του φύλλου εργασιών θα περιοριστεί η έκθεση.

Ανάλογα με τις συγκεκριμένες συνθήκες που επικρατούν σε κάθε περίπτωση, ενδέχεται να μην χρειαστεί να ληφθούν όλα τα μέσα ελέγχου που περιγράφονται στο

φύλλο αυτό, προκειμένου να περιοριστεί στο ελάχιστο η έκθεση στο αναπνευστικό κρυσταλλικό πυρίτιο. Δηλαδή να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας και πρόληψης.

Το έγγραφο αυτό θα διατεθεί επίσης στα πρόσωπα που ενδέχεται να εκτεθούν σε αναπνευστικό κρυσταλλικό πυρίτιο στο χώρο εργασίας τους, προκειμένου να αξιοποιήσουν με τον καλύτερο τρόπο τα μέτρα ελέγχου που θα εφαρμοστούν.

Το φύλλο αυτό αποτελεί μέρος του Οδηγού Καλών Πρακτικών για την αποφυγή της σκόνης πυριτίου και προορίζεται ειδικά για τον έλεγχο της ατομικής έκθεσης σε σκόνη αναπνευστικού κρυσταλλικού πυριτίου στο χώρο εργασίας.