

ΗΗ-38.1. Σενάριο επαγγελματικής έκθεσης για τις βιομηχανικές διαδικασίες σύνθλιψης και άλεσης

Συστηματικός τίτλος που βασίζεται σε περιγραφική παράμετρο χρήσης	PROC	
	24	Επεξεργασία υψηλής (μηχανικής) ενέργειας ουσιών που είναι δεσμευμένες σε υλικά και/ή αντικείμενα.

ΗΗ-38.2 Συμβάλλον σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Το βορικό άλας είναι συνήθως ένα μικρής συγκέντρωσης συστατικό του μείγματος και σε μερικές περιπτώσεις πρόσμιξη.	
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	Μερικοί τόνοι ανά ημέρα.	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	Καθημερινά αλλά όχι πάντα καθόλη τη διάρκεια του ωραρίου εργασίας.	
Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνων	Κανένας	
Άλλες δεδομένες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	Οι δραστηριότητες διεξάγονται σε εσωτερικό χώρο σε συνθήκες περιβάλλοντος.	
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο διαδικασίας (πηγή) για την πρόληψη της απελευθέρωσης	Ο μύλος άλεσης είναι κλειστός.	
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα για τον έλεγχο της διασποράς από την πηγή προς τον εργαζόμενο	Υπάρχει εγκατεστημένος LEV.	
Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού απελευθερώσεων, διασποράς και έκθεσης	Κατάλληλη εκπαίδευση. Τακτικός έλεγχος και συντήρηση της εγκατάστασης και του εξοπλισμού.	
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την αξιολόγηση της ατομικής προστασίας, της υγιεινής και της υγείας	Ένδυση	Συνήθη ενδύματα εργασίας.
	Γάντια	Δεν απαιτούνται για κανονική βιομηχανική έκθεση
	Προστασία των οφθαλμών	Απαιτείται όπου επιβάλλεται από την ορθή πρακτική υγιεινής ή την ταξινόμηση της ουσίας
	RPE	P2 απαιτείται κατά τις μεταφορές

ΗΗ-38.3. Εκτίμηση έκθεσης

Εκτιμήσεις της έκθεσης της υγείας του ανθρώπου	Η άλεση διεξάγεται σε κλειστούς μύλους, έτσι ώστε να μην υφίσταται έκθεση δια της εισπνοής ή του δέρματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας άλεσης. Έκθεση δια της εισπνοής ή του δέρματος δύναται να συμβεί κατά τις μεταφορές – αυτές οι εκθέσεις καλύπτονται σε σενάρια έκθεσης για την εκκένωση σάκων.
--	---

ΗΗ-38.4. Καθοδήγηση προς το μεταγενέστερο χρήστη (DU) για την αξιολόγηση της δράσης του εντός των ορίων του ES

Εάν οι παράμετροι που χρησιμοποιούνται στο υπόδειγμα MEASE, το οποίο περιγράφηκε σύντομα παραπάνω δεν αντικατοπτρίζουν τις συνθήκες στην εγκατάσταση του DU, ο DU μπορεί να χρησιμοποιήσει το υπόδειγμα MEASE και να εισαγάγει τις παραμέτρους που αντικατοπτρίζουν τις συνθήκες στην εγκατάσταση του DU, προκειμένου να ελέγξει εάν ο DU δρα εντός των ορίων που θέτει το ES. Λεπτομερής καθοδήγηση για την αξιολόγηση του ES διατίθεται μέσω του προμηθευτή σας ή από τον ιστότοπο του ECHA (καθοδήγηση R14, R16).