

ΗΗ-41.1. Σενάριο επαγγελματικής έκθεσης για την εργασία σε αποθήκη

Συστηματικός τίτλος που βασίζεται σε περιγραφική παράμετρο χρήσης	PROC	
	0	

ΗΗ-41.2 Συμβάλλον σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Μορφή σκόνης ή κόκκων.	
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	Δύνανται να είναι αποθηκευμένοι χιλιάδες τόνοι υλικού.	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	Η φόρτωση ενός φορτηγού οχήματος εμπορευματοκιβωτίων με παλέτες βορικών αλάτων διαρκεί περίπου μισή με μία ώρα. Οι χειριστές της αποθήκης δύνανται επίσης να μεταφέρουν υλικό από τις εγκαταστάσεις στην αποθήκη.	
Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνων	Κανένας	
Άλλες δεδομένες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	Οι μεγάλοι σάκοι είναι κλειστοί και οι σάκοι 25 kg είναι κλειστοί και περιτυλιγμένοι με πλαστικό κάλυμμα.	
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο διαδικασίας (πηγή) για την πρόληψη της απελευθέρωσης	Καμία	
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα για τον έλεγχο της διασποράς από την πηγή προς τον εργαζόμενο	Καμία	
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	-

ΗΗ-41.3. Εκτίμηση έκθεσης

Εκτιμήσεις της έκθεσης της υγείας του ανθρώπου	ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ					
		Δραστηριότητα	Πηγή/παράμετροι	ΜΔΚ	Τιμή 8h TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Μετρηθείσα	Οδήγηση περονοφόρου ανυψωτικού	90η ΕΘ των δεδομένων μέτρησης (15 στοιχεία δεδομένων)	-	0,3	0,21
ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ						
Υπάρχει μικρό δυναμικό έκθεσης δια του δέρματος κατά τη δραστηριότητα αυτή καθώς όλοι οι σάκοι είναι περιτυλιγμένοι και σφραγισμένοι με θερμοσυστελλόμενη μεμβράνη.						

ΗΗ-41.4. 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).