

ΗΗ-23.1. Σενάριο επαγγελματικής έκθεσης για τη μεταφορά υγρού βορίου διαφυλλικού λιπάσματος

Συστηματικός τίτλος που βασίζεται σε περιγραφική παράμετρο χρήσης	PROC	
	9	Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης).

ΗΗ-23.2 Συμβάλλον σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Υγρό, περιέχον μεταξύ 0,001 και 7% βόριο.	
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	Κυμαίνονται σε ευρύ φάσμα από δεκάδες έως εκατοντάδες λίτρα.	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	Δραστηριότητα καθόλη τη διάρκεια του ωραρίου εργασίας με μερικές επαναπληρώσεις.	
Ανθρώπινοι παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνων	Κανένας	
Άλλες δεδομένες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	Οι δραστηριότητες διεξάγονται σε εξωτερικό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.	
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	-
	Γάντια	Δεν απαιτούνται για κανονική βιομηχανική έκθεση
	Προστασία των οφθαλμών	-
	RPE	-

ΗΗ-23.3. Εκτίμηση έκθεσης

ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ							
Δεν συντρέχει περίπτωση, δεν σχηματίζονται αερολύματα							
ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ							
Εκτιμήσεις της έκθεσης της υγείας του ανθρώπου	Μοντελοποιημένη (MEASE)	Μεταφορά υγρού λιπάσματος	Πηγή/παράμετροι		ΜΔΚ	Τιμή mg Β/ημέρα	RCR DNEL = 4.800 mg Β/ημέρα
			Φυσική μορφή	υδατικό διάλυμα			
			Περιεκτικότητα	1 – 5% βόριο			
			PROC	9			
			Διάρκεια	15 – 240 λεπτά			
			Πρότυπο χρήσης	χωρίς διασπορά			
			Χειρισμός	έμμεσος			
Επίπεδο επαφής	διακοπτόμενη						

ΗΗ-23.4. 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).