

### ΗΗ-37.1. Σενάριο επαγγελματικής έκθεσης για την επαγγελματική εγκατάσταση γυψοσανίδων, σανίδων και άλλων προϊόντων

Συστηματικός τίτλος που βασίζεται σε περιγραφική παράμετρο χρήσης	PROC	
	21	Χειρισμός χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων σε υλικά και/ή αντικείμενα.

### ΗΗ-37.2 Συμβάλλον σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Οι βοριούχες γυψοσανίδες ή σανίδες περιέχουν < 1% βόριο.	
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	Εξαρτάται από την επιφάνεια, την οικοδομή και την μετακίνηση μεταξύ οικοδομών.	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	Κατά μέσο όρο ένας εργαζόμενος στον κατασκευαστικό τομέα/γυψαδόρος δεν αναμένεται να διαθέτει περισσότερο από μία ώρα συνολικά για την κοπή σανίδων και περισσότερο από τέσσερις ώρες για τον χειρισμό σανίδων. Δύναται να ασχολείται 5 – 10 λεπτά με τον καθαρισμό. Το υπόλοιπο του ωραρίου εργασίας αναμένεται να διατίθεται για την εκτέλεση εργασιών προετοιμασίας.	
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.	
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.	
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.
	Προστασίες των οφθαλμών	-
	RPE	-

### ΗΗ-37.3. Εκτίμηση έκθεσης

ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ											
Εκτιμήσεις της έκθεσης της υγείας του ανθρώπου	Μοντελοποιημένη (MEASE)	Δραστηριότητα	Πηγή/παράμετροι		ΜΔΚ	Τιμή 8h TWA mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>				
			Κοπή γυψοσανίδων ή σανίδων	Φυσική μορφή				συμπαγής	-	0,005	0,0034
				Περιεκτικότητα				< 1% βόριο			
				PROC				21			
				Διάρκεια				< 240 λεπτά			
Κλίμακα	επαγγελματική										
ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ											
Εκτιμήσεις της έκθεσης της υγείας του ανθρώπου	Μοντελοποιημένη (MEASE)	Δραστηριότητα	Πηγή/παράμετροι		ΜΔΚ	Τιμή mg B/ημέρα	RCR DNEL = 4,800 mg B/ημέρα				
			Κοπή γυψοσανίδων ή σανίδων	Φυσική μορφή				συμπαγής	-	0,99	< 0,001
				Περιεκτικότητα				< 1% βόριο			
				PROC				21			
				Διάρκεια				< 240 λεπτά			
				Πρότυπο χρήσης				χωρίς διασπορά			
				Χειρισμός				άμεσος			
Επίπεδο επαφής	διακοπτόμενη										

### ΗΗ-37.4. 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).