

### ΗΗ-30.1. Σενάριο επαγγελματικής έκθεσης για τη χρήση διαλυμάτων εμφανιστηρίου και σταθεροποιητών σε φωτογραφικές εφαρμογές

Συστηματικός τίτλος που βασίζεται σε περιγραφική παράμετρο χρήσης	PROC	
	13	Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

### ΗΗ-30.2 Συμβάλλον σενάριο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων

Χαρακτηριστικά προϊόντος	Τα διαλύματα εμφανιστηρίου και οι σταθεροποιητές περιέχουν < 1% βόριο.
Χρησιμοποιούμενες ποσότητες	Κάθε στιγμή περιέχονται στη μονάδα επεξεργασίας 50 L.
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης	Η δυνητική έκθεση δια του δέρματος για τους επαγγελματίες είναι έως και 12 λεπτά, καθώς το φιλμ και το χαρτί μεταφέρονται χειροκίνητα από δίσκο σε δίσκο.
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	Η εμπορική επεξεργασία είναι πλήρως αυτοματοποιημένη χωρίς δυνατότητα έκθεσης.
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	Γενική καλή υγιεινή.

### ΗΗ-30.3. Εκτίμηση έκθεσης

		ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ					
	Δραστηριότητα	Πηγή/παράμετροι	ΜΔΚ	Τιμή 8h TWA mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>		
Εκτιμήσεις της έκθεσης της υγείας του ανθρώπου	Η έκθεση δια της εισπνοής είναι απίθανη, δεν σχηματίζεται αερόλυμα						
	ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ						
		Δραστηριότητα	Πηγή/παράμετροι	ΜΔΚ	Τιμή mg B/ημέρα	RCR DNEL = 4,800 mg B/ημέρα	
	Μοντελοποιημένη (MEASE)	Επαγγελματικές δραστηριότητες	Φυσική μορφή	υδατικό διάλυμα	-	0,024	< 0,001
			Περιεκτικότητα	< 1% βόριο			
			PROC	19			
			Διάρκεια	< 15 λεπτά			
			Πρότυπο χρήσης	χωρίς διασπορά			
			Χειρισμός	άμεσος			
	Επίπεδο επαφής	τυχαία					

### ΗΗ-30.4. 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).