

E-24.1 Σενάριο περιβαλλοντικής έκθεσης για χρήση λιπασμάτων που περιέχουν βορικά άλατα σε εφαρμογές ευρείας διασποράς

| Συστηματικός τίτλος που βασίζεται σε περιγραφική παράμετρο χρήσης | ERC | Περιγραφή |
|---|-----|--|
| | 8α | Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο |
| | 8γ | Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα |
| | 8δ | Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο |
| | 8στ | Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα |

E-24.2 Συμβάλλον σενάριο για τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης

| | |
|---|--|
| Χαρακτηριστικά προϊόντος | Σε κόκκους, σκόνη ή διαλυμένο. Τα λιπάσματα δύνανται να περιέχουν έως και 7,7% βόριο. |
| Χρησιμοποιούμενες ποσότητες | Η εφαρμοζόμενη ποσότητα εξαρτάται από εκείνη που είναι απαραίτητη για την αύξηση του επιπέδου στο έδαφος, έτσι ώστε να υποστηρίξεται η συγκεκριμένη καλλιέργεια. |
| Συχνότητα και διάρκεια χρήσης | Τα λιπάσματα που περιέχουν βόριο χρησιμοποιούνται μόνο όταν υφίστανται επίπεδα βορίου ανεπαρκή για την υποστήριξη της ανάπτυξης της καλλιέργειας. |
| Περιβαλλοντικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου | Χρησιμοποιείται σε εδάφη με χαμηλές συγκεντρώσεις βορίου. |
| Άλλες δεδομένες συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση | Καμία |
| Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού απελευθέρωσης από την εγκατάσταση | Η μετατόπιση θα πρέπει να ελαχιστοποιείται. |
| Συνθήκες και μέτρα σχετικά με τις δημοτικές μονάδες επεξεργασίας λυμάτων | Δεν συντρέχει περίπτωση |
| Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία των αποβλήτων προς απόρριψη | Απόβλητα που περιέχουν βορικά άλατα θα πρέπει να υπόκεινται σε επεξεργασία ως επικίνδυνα απόβλητα. |

E-24.3. Εκτίμηση έκθεσης

| | |
|---|---|
| ES1: Εκτιμήσεις περιβαλλοντικής έκθεσης | Δεν αναμένονται σημαντικές ανεπιθύμητες απελευθερώσεις. |
|---|---|

E-24.4. Καθοδήγηση προς τον μεταγενέστερο χρήστη (DU) για την αξιολόγηση της δράσης του εντός των ορίων του ES

Ο DU δρα εντός των ορίων που θέτει το ES εάν είτε τα προτεινόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνου ή οι εκπομπές (εκφρασμένες σε g/T) όπως περιγράφονται παραπάνω τηρούνται είτε ο ίδιος ο DU μπορεί να αποδείξει ότι τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου που εφαρμόζει ή οι εκπομπές είναι επαρκή. Λεπτομερής καθοδήγηση για την αξιολόγηση του ES διατίθεται μέσω του προμηθευτή σας ή από τον ιστότοπο του ECHA (καθοδήγηση R16). Για την περιβαλλοντική έκθεση, διατίθεται ένα εργαλείο κλιμακοποίησης για DU (ελεύθερη μεταφόρτωση: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).