

ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Brial XL fresh
Κωδικός προϊόντος : 109593E
Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Καθαριστικό επιφανειών
Είδος ουσίας : Μείγμα

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Πληροφορίες σχετικά με την
αραίωση του προϊόντος. : 0.5 % - 2.0 %

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Καθαριστικό γενικής χρήσης. Χειρωνακτική διαδικασία ψεκασμού και σκουπίσματος
Συνιστώμενοι περιορισμοί : Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Ecolab A.E.
Λεωφόρος Κηφισίας 280 και Ύδρας 2
15232, Χαλάνδρι, Αττικής Ελλάδα 210 6873700 (Εργάσιμες
ημέρες 9.00 - 17.00)
msds.gr@ecolab.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου : +302111987489
επείγουσας ανάγκης : +32-(0)3-575-5555 Διαευρωπαϊκό
Κέντρο πληροφοριών : 210 7793777, 1401 (Κύπρος)
δηλητηριάσεων

Ημερομηνία : 07.11.2017
σύνταξης/αναθεώρησης
Έκδοση : 2.0

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Brial XL fresh

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Πρόσθετη Επισήμανση:

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Ειδική επισήμανση : Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
ορισμένων μειγμάτων

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση: [%]
Θειικοί αλκυλαιθέρες	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 3; H412	>= 1 - < 2.5
Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες (= $\leq$ C15 και = $\leq$ 5ΕΟ)	68213-23-0 500-201-8	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 1 - < 2.5
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Διπροπυλενογλυκολαιθέρας	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Δεν ταξινομείται;	>= 1 - < 2.5

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Brial XL fresh

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανατρέξτε στο Τμήμα 11 για περαιτέρω λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις στην υγεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν αναφλέγεται και δεν καίγεται.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Οξείδια του θείου
Οξείδια του φωσφόρου

Brial XL fresh

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

- Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
- Συμβουλές για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

- Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
- Συμβουλές για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

- Μέθοδοι καθαρισμού : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Ξεπλένετε τα ίχνη με νερό. Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, φράξτε ή περιορίστε τη διαρροή αποτρέποντας την είσοδο του υλικού σε υδάτινες οδούς.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

- Μέθοδοι καθαρισμού : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Ξεπλένετε τα ίχνη με νερό. Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, φράξτε ή περιορίστε τη διαρροή αποτρέποντας την είσοδο του υλικού σε υδάτινες οδούς.

Brial XL fresh**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε Τμήμα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Βλέπε Τμήμα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ**

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημειωμένα δοχεία.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : -5 °C έως 40 °C

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημειωμένα δοχεία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ****ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ****Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Διπροπυλενογλυκολ αιθέρας	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Δ	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.		
		TWA	100 ppm	GR OEL

Brial XL fresh

		600 mg/m ³
Περαιτέρω πληροφορίες	Δ	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.

DNEL

Alkylethersulphates	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
		Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 175 mg/m ³
Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες (= $\leq$ C15 και $\neq$ 5EO)	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
		Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 294 mg/m ³

PNEC

Alkylethersulphates	:	Γλυκό νερό Τιμή: 0.24 mg/l
		Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0.024 mg/l
		Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση Τιμή: 0.071 mg/l
		Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 10000 mg/l
		Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 5.45 mg/kg
		Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 0.545 mg/kg
		Εδαφος Τιμή: 0.946 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες (= $\leq$ C15 και $\neq$ 5EO)	:	Γλυκό νερό Τιμή: 0.048 mg/l
		Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0.048 mg/l

Brial XL fresh

	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση Τιμή: 0.0041 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 10000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 292 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 292 mg/kg
	Εδαφος Τιμή: 1 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ
Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Προστασία των ματιών / του προσώπου (EN 166) : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών (EN 374) : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία του δέρματος και του σώματος (EN 14605) : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών (EN 143, 14387) : Δεν απαιτείται εφόσον οι συγκεντρώσεις στον αέρα διατηρούνται κάτω από το όριο(-α) έκθεσης που αναφέρεται(-ονται) στην ενότητα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Χρησιμοποιείστε πιστοποιημένο εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. (89/656/EEC, 89/686/EEC), ή ισοδύναμο εξοπλισμό, σε περιπτώσεις που οι κίνδυνοι για το αναπνευστικό δεν μπορούν να αποφευχθούν ή να περιοριστούν επαρκώς με μηχανικά μέσα ή συλλογικά μέτρα ή με μέτρα, μεθόδους και διαδικασίες που εφαρμόζονται στον χώρο εργασίας.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Brial XL fresh

Προστασία των ματιών / του προσώπου (EN 166)	: Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία των χεριών (EN 374)	: Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία του δέρματος και του σώματος (EN 14605)	: Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία των αναπνευστικών οδών (EN 143, 14387)	: Δεν απαιτείται εφόσον οι συγκεντρώσεις στον αέρα διατηρούνται κάτω από το όριο(-α) έκθεσης που αναφέρεται(-ονται) στην ενότητα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Χρησιμοποιείστε πιστοποιημένο εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. (89/656/EEC, 89/686/EEC), ή ισοδύναμο εξοπλισμό, σε περιπτώσεις που οι κίνδυνοι για το αναπνευστικό δεν μπορούν να αποφευχθούν ή να περιοριστούν επαρκώς με μηχανικά μέσα ή συλλογικά μέτρα ή με μέτρα, μεθόδους και διαδικασίες που εφαρμόζονται στον χώρο εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις	: Τα δοχεία πρέπει να τοποθετούνται σε προστατευμένο χώρο για αποθήκευση.
--------------------	---

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

	Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ	Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Όψη	: υγρό	υγρό
Χρώμα	: γαλάζιο	ανοικτό γαλάζιο
Οσμή	: Αρώματα, αρωματικά	ευχάριστο
pH	: 7.0, 100 %	7.5
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν εφαρμόζεται., Δεν συντηρεί την καύση.	
Όριο οσμής	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Πίεση ατμών	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	

Brial XL fresh

Σχετική πυκνότητα	: 1.003
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Θερμική διάσπαση	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:

Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Οξείδια του θείου
Οξείδια του φωσφόρου

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Brial XL fresh

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή, Επαφή με τα μάτια, Επαφή με το δέρμα

Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Καρκινογένεση : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Δράσεις στην αναπαραγωγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Τερατογένεση : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

STOT-εφάπαξ έκθεση : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

STOT-επανειλημμένη έκθεση : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Θειικοί αλκυλαιθέρες
LD50 Αρουραίος: 3,350 mg/kg

Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες (= $\leq$ C15 και $\leq$ 5EO)
LD50 Αρουραίος: 1,700 mg/kg

Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
LD50 Αρουραίος: 5,135 mg/kg

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Θειικοί αλκυλαιθέρες
LD50 Κουνέλι: 8,000 mg/kg

Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες (= $\leq$ C15 και $\leq$ 5EO)
LD50 Κουνέλι: > 2,000 mg/kg

Brial XL fresh

Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
LD50 Κουνέλι: 9,510 mg/kg

Δυνητικές Βλάβες της Υγείας

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Μάτια	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Δέρμα	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Κατάποση	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Εισπνοή	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Χρόνια Έκθεση	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μάτια	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Δέρμα	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Κατάποση	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Εισπνοή	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
Χρόνια Έκθεση	: Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Επαφή με τα μάτια	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Κατάποση	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Εισπνοή	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Επαφή με τα μάτια	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Κατάποση	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Εισπνοή	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Brial XL fresh

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

12.1 Οικοτοξικότητα

Επιπτώσεις στο Περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Προϊόν

Τοξικότητα στα ψάρια : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια. : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στα φύκια : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά

Τοξικότητα στα ψάρια : Θεϊκοί αλκυλαιθέρες
96 h LC50 Ψάρια: 7.1 mg/l

Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες ($\leq$ C15 και $\leq$ 5EO)
96 h LC50 Ψάρια: 1.5 mg/l

Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
96 h LC50 Ψάρια: > 1,000 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν

Βιοαποδομησιμότητα : Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν είναι βιοδιασπώμενες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά 648/2004/EC.

Συστατικά

Βιοαποδομησιμότητα : Θεϊκοί αλκυλαιθέρες
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Αιθοξυλιωμένες λιπαρές αλκοόλες ($\leq$ C15 και $\leq$ 5EO)
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Αποτέλεσμα:
Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0.1% ή υψηλότερα.

Brial XL fresh

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η διάθεση γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Προϊόν : Το αραιωμένο προϊόν μπορεί να απορριφθεί στο σύστημα αποχέτευσης.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Διοχετεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

Οδηγίες για επιλογή Κωδικού Αποβλήτων : Οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Αν το προϊόν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία, ο τελικός χρήστης θα πρέπει να επαναπροσδιορίσει και να αποδώσει τον πλέον κατάλληλο Κωδικό του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων. Είναι υποχρέωση του δημιουργού των αποβλήτων να προσδιορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες, την ταυτότητα και τις μεθόδους διάθεσης των παραγόμενων αποβλήτων, σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς (EU Directive 2008/98/EC) και τοπικούς κανονισμούς.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Προϊόν : Το αραιωμένο προϊόν μπορεί να απορριφθεί στο σύστημα αποχέτευσης.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Διοχετεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Ο ναυλωτής/αποστολέας είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι η συσκευασία, επισήμανση και σημάνσεις συμμορφώνονται με την επιλεγμένη μορφή μεταφοράς των εμπορευμάτων.

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|-----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | : Μη επικίνδυνο υλικό |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | : Μη επικίνδυνο υλικό |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | : Μη επικίνδυνο υλικό |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | : Μη επικίνδυνο υλικό |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί | : Μη επικίνδυνο υλικό |

Brial XL fresh

κίνδυνοι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : Μη επικίνδυνο υλικό
τον χρήστη

Αερομεταφορά (IATA)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ : Μη επικίνδυνο υλικό
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : Μη επικίνδυνο υλικό
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : Μη επικίνδυνο υλικό
14.4 Ομάδα συσκευασίας : Μη επικίνδυνο υλικό
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Μη επικίνδυνο υλικό
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Μη επικίνδυνο υλικό

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG/IMO)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ : Μη επικίνδυνο υλικό
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : Μη επικίνδυνο υλικό
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : Μη επικίνδυνο υλικό
14.4 Ομάδα συσκευασίας : Μη επικίνδυνο υλικό
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Μη επικίνδυνο υλικό
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Μη επικίνδυνο υλικό
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC : Μη επικίνδυνο υλικό

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

σύμφωνα με το Κανονισμό για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 : τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
κάτω του 5 %: Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
Άλλα συστατικά: Αρωματικές ουσίες
Αλλεργιογόνα:
Hexylcinnamaldehyd
Σαλικυλικό βενζύλιο
δ-λεμονένιο
Κιτρονελόλη
Κουμαρίνη
Γερανιόλη

Εσωτερικός κανονισμός

Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ).

Αριθμός αδείας : REGISTRATION NUMBER (GSL) - 11385/0/2007

Brial XL fresh**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαδικασία που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης σύμφωνα με
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.	Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Brial XL fresh

Ετοιμάστηκε από : Regulatory Affairs

Οι αριθμοί που αναφέρονται στο MSDS δίνονται με τον τυπο: 1,000,000 = 1 εκατομμύριο και 1,000 = χίλια. 0.1 = 1 δέκατο και 0.001 = 1 χιλιοστό.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σημαντικές αλλαγές σε ρυθμιστικές πληροφορίες ή πληροφορίες υγείας για αυτήν την αναθεώρηση υποδεικνύονται από μια ράβδο στο αριστερό περιθώριο του δελτίου δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS).

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Σχέδιο έκθεσης: Καθαριστικό γενικής χρήσης. Χειρωνακτική διαδικασία ψεκάσματος και σκουπίσματος

Life Cycle Stage : Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης για:

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8a** Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : 7.5 kg

Τύπος Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων : Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC10** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

Διάρκεια έκθεσης : 480 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός : Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Όχι

Προστασία του Αναπνευστικού : Όχι

Brial XL fresh

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC8a** Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

Διάρκεια έκθεσης : 60 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Ναι: Βλέπε Τμήμα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Όχι

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC11** Μη βιομηχανικός ψεκασμός

Διάρκεια έκθεσης : 60 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Όχι

Προστασία του Αναπνευστικού : Όχι