

ECOBRITE POWER COLOR

ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	: ECOBRITE POWER COLOR
UFI	: VPHR-XF4K-900P-NKX2
Κωδικός προϊόντος	: 112286E
Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Απορρυπαντικό για πλυντήρια ρούχων
Είδος ουσίας	: Μείγμα

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Πληροφορίες σχετικά με την αραίωση του προϊόντος.	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το αραιωμένο προϊόν.
---	--

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	: Ενισχυτικό πλυσίματος ρούχων (μη αεριούχο). Αυτόματη διαδικασία
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	: 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 επείγουσας ανάγκης	: +302111987489 +32-(0)3-575-5555 Διαευρωπαϊκό
Κέντρο πληροφοριών δηλητηριάσεων	: 210 7793777, 1401 (Κύπρος)

Ημερομηνία σύνταξης/αναθεώρησης Έκδοση	: 01.03.2023 4.1
--	---------------------

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

ECOBRITE POWER COLOR

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3	H412

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Κωδική λέξη : Κίνδυνος

Χαρακτηρισμοί κινδύνων : H302 H318 H400 H412

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προληπτικά δεδομένα : **Πρόληψη:**
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280e Να φοράτε προστατευτικά μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P310

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση: [%]
Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες	157627-86-6 POLYMER	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 1; H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 3; H412	>= 30 - < 50

ECOBRITE POWER COLOR

Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες	157627-86-6 POLYMER	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 3; H412	>= 20 - < 25
Διπροτυλενογλυκολαιθέρας	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 3; H412	>= 10 - < 20
Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 2; H225 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; H336	>= 1 - < 2.5

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**

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Σε περίπτωση που υπάρχει χρησιμοποιείστε ήπιο σαπούνι. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα. Θεραπεία συμπτωμάτων. 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 : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

ECOBRITE POWER COLOR

μέσα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κίνδυνος πυρκαγιάς
Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.
Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Ανάλογα με τις ιδιότητες καύσης, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά:
Οξειδία του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνει μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. 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

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να μην επιτρέπεται η επαφή με το έδαφος και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. 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 τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Ξεπλύνετε τα ίχνη με νερό. Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, φράξτε ή περιορίστε τη διαρροή αποτρέποντας την είσοδο του υλικού σε υδάτινες οδούς.

ECOBRITE POWER COLOR

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

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Απαγορεύεται η κατάποση. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. Φυλάσσεται μακριά από φωτιά, σπινθήρες και θερμές επιφάνειες. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην αναπνέετε εκνεφώματα/ατμούς. Σε περίπτωση μηχανικής δυσλειτουργίας, ή σε περίπτωση επαφής με διάλυμα προϊόντος άγνωστης αραίωσης, φορέστε πλήρη Μέσα Ατομικής Προ
- Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση τους. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό. Παρέχετε κατάλληλες εγκαταστάσεις για γρήγορο ψεκάσμο ή έκπλυση των οφθαλμών και του σώματος σε περίπτωση κινδύνου έκθεσης ή εκτίναξης του υλικού.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Μακριά από οξειδωτικά μέσα. Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημασμένα δοχεία.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης : 0 °C έως 40 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Ενισχυτικό πλυσίματος ρούχων (μη αεριούχο). Αυτόματη διαδικασία

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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		

ECOBRITE POWER COLOR

		παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.		
		TWA	100 ppm 600 mg/m3	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	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	δέρμα	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος		
		Ενδεικτικό		
Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m3	GR OEL
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	GR OEL

DNEL

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα 888 mg/kg Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 500 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα 319 mg/kg Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 89 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Κατάποση Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα 26 mg/kg
------------------------------------	---	---

PNEC

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη	:	Γλυκό νερό Τιμή: 140.9 mg/l Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 140.9 mg/l Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση
------------------------------------	---	---

ECOBRITE POWER COLOR

	Τιμή: 140.9 mg/l
	Γλυκό νερό Τιμή: 552 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 552 mg/kg
	Εδαφος Τιμή: 28 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 2251 mg/l
	Από στόματος Τιμή: 160 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου**

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού. Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό. Παρέχετε κατάλληλες εγκαταστάσεις για γρήγορο ψεκασμό ή έκπλυση των οφθαλμών και του σώματος σε περίπτωση κινδύνου έκθεσης ή εκτίναξης του υλικού.

Προστασία των ματιών / του προσώπου (EN 166) : Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας
Προστατευτική προσωπίδα

Προστασία των χεριών (EN 374) : Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος
Γάντια
Καουτσούκ νιτρίλιο
Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνος διαπέρασης: 1- 4 ώρες
Ελάχιστο πάχος για ελαστικό βουτυλίου 0.3 mm και για ελαστικό νιτρίλιου 0.2 mm ή ισοδύναμα (συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή/προμηθευτή των γαντιών).
Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.

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

ECOBRITE POWER COLOR

συμφωνία με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. (89/656/EEC, (ΕΥ) 2016/425), 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

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: Άχρωμο
Οσμή	: άοσμο
pH	: 8.0 - 8.6, 100 %
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Αξιολόγηση	: Δεν εφαρμόζεται
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται
Περιεκτικότητα σε κονιορτό	: Δεν εφαρμόζεται
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας	: Δεν εφαρμόζεται
Επιφανειακό φορτίο/ηλεκτροκινητικό δυναμικό	: Δεν εφαρμόζεται
Σχήμα	: Δεν εφαρμόζεται
Κρυσταλλικότητα	: Δεν εφαρμόζεται
Επεξεργασία επιφάνειας /Υλικό επίστρωσης	: Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης	: 80 °C κλειστό κύπελλο
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
Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Αναφλεξιμότητα	: 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

ECOBRITE POWER COLOR

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
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	: 0.96 - 0.98
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	: 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	: 51.639 mm ² /s (40 °C)
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

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 αποφυγή

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανάλογα με τις ιδιότητες καύσης, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά:
Οξείδια του άνθρακος

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ECOBRITE POWER COLOR

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 1,182 mg/kg

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

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-επανεπιλημμένη έκθεση : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες LD50 Αρουραίος: 1,250 mg/kg

Διπροτυλενογλυκολαιθέρας LD50 Αρουραίος: > 5,000 mg/kg

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη LD50 Αρουραίος: 5,840 mg/kg

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη 4 h LC50 Αρουραίος: > 30 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Συστατικά

ECOBRITE POWER COLOR

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες LD50 Αρουραίος: > 2,000 mg/kg

Διπροτυλενογλυκολαιθέρας LD50 Κουνέλι: > 9,500 mg/kg

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη LD50 Κουνέλι: 12,870 mg/kg

Δυνητικές Βλάβες της Υγείας

Μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Κατάποση : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

Επαφή με τα μάτια : Κοκκίνισμα, Πόνος, Διάβρωση, Ερεθισμός

Επαφή με το δέρμα : Κοκκίνισμα, Ερεθισμός

Κατάποση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Εισπνοή : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Οικοτοξικότητα

Επιπτώσεις στο Περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες 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 : Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
96 h LC50 *Poecilia reticulata* (Λεβιστής ο δικτυωτός): > 100 mg/l

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
96 h LC50 *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος):
9,640 mg/l

ECOBRITE POWER COLOR

Συστατικά

- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια. : Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες
48 h EC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 0.317 mg/l
- Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
48 h LC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 1,919 mg/l
- Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
LC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): > 10,000 mg/l

Συστατικά

- Τοξικότητα στα φύκια : Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): > 969 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 : Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
- Αλκοόλες C13-15, ευθείας και διακλαδισμένης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
- Διπροτυλενογλυκολαιθέρας
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
- Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
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.

ECOBRITE POWER COLOR

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 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 | : Μην μολύνετε τις αποχετεύσεις ομβρίων υδάτων, τις φυσικές υδάτινες οδούς ή το έδαφος με χημικά ή χρησιμοποιημένους περιέκτες.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων. |
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) | : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. 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. |

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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 ή αριθμός ταυτότητας | : 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(αιθοξυλιωμένη αλκοόλη) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά | : 9 |

ECOBRITE POWER COLOR

τη μεταφορά
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί : Ναι
κίνδυνοι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : Κανένα
τον χρήστη

Αερομεταφορά (IATA)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός : 3082
ταυτότητας
14.2 Οικεία ονομασία : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
αποστολής ΟΗΕ
(Alcohol ethoxylate)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά : 9
τη μεταφορά
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί : Yes
κίνδυνοι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : None
τον χρήστη

**Θαλάσσια μεταφορά
(IMDG/IMO)**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός : 3082
ταυτότητας
14.2 Οικεία ονομασία : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
αποστολής ΟΗΕ N.O.S.
(Alcohol ethoxylate)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά : 9
τη μεταφορά
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί : Yes
κίνδυνοι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : None
τον χρήστη
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές : Not applicable.
χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

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 : τουλάχιστον 30 %: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
για τα Απορρυπαντικά ΕΚ
648/2004

Seveso III: Οδηγία : ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ε1
2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού
Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου για την
αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .
Μικρότερης βαθμίδας : 100 t
Ανώτερης βαθμίδας : 200 t

REACH - Κατάλογος : Δεν εφαρμόζεται.
υποψήφιων προς
αδειοδότηση ουσιών που

ECOBRITE POWER COLOR

προκαλούν πολύ μεγάλη
ανησυχία (Άρθρο 59).

Εσωτερικός κανονισμός

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

Αριθμός αδείας : REGISTRATION NUMBER (GSL) - 16028/0/2012

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Οξεία τοξικότητα 4, H302	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον 1, H400	Μέθοδος υπολογισμού
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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 - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; 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 - Όρθη 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

ECOBRITE POWER COLOR

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-δραστηριότητας; 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; 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

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

Σενάριο έκθεσης: Ενισχυτικό πλυσίματος ρούχων (μη αεριούχο). Αυτόματη διαδικασία

Life Cycle Stage : Χρήση σε βιομηχανικές τοποθεσίες
Κατηγορία προϊόντος : **PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης για:

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC4** Βιομηχανική χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε διαδικασίες και προϊόντα, χωρίς να ενσωματώνονται σε αντικείμενα

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : 50 kg

Τύπος Μονάδας : Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασίας Λυμάτων

ECOBRITE POWER COLOR

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

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC8b** Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε 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 : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

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

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC2** Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση

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 : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8