

ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Alcodes MaxiWipes

Κωδικός προϊόντος : 110961E

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Απολυμαντικό

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 : Απολυμαντικό επιφανειών. Χειρωνακτική διαδικασία
Υγρό σκούπισμα. Χειρωνακτική 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 : 14.08.2018

σύνταξης/αναθεώρησης
Έκδοση : 2.0

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2

H225

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Alcodes MaxiWipes

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Κωδική λέξη : Κίνδυνος

Χαρακτηρισμοί κινδύνων : H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Προληπτικά δεδομένα : **Πρόληψη:**
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Πρόσθετη Επισήμανση:

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



Περιέχει: glutaraldehyde, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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: [%]
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	>= 3 - < 5
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 2; H225	>= 50 - <= 100

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 : 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.

Alcodes MaxiWipes

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 : 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 μέσα : Δέσμη πετρεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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 : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Οξείδια του θείου
Οξείδια του φωσφόρου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. 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 ΕΚΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. 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.

Alcodes MaxiWipes

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 : Σκουπίζεται και παραδίνεται σε κατάλληλα δοχεία για τελική διάθεση.

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 : 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.

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.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από οξειδωτικά μέσα. Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημασμένα δοχεία.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : -10 °C έως 30 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Απολυμαντικό επιφανειών. Χειρωνακτική διαδικασία Υγρό σκούπισμα. Χειρωνακτική 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
αιθανόλη	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	GR OEL

Alcodes MaxiWipes

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m ³	GR OEL

DNEL

Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 888 mg/cm ²
	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 500 mg/m ³
	:	Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 319 mg/cm ²
	:	Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 89 mg/m ³
	:	Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Κατάποση Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 26 ppm

PNEC

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

Alcodes MaxiWipes

		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 επαναχρησιμοποίηση τους. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό.

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) : Όταν δε μπορούν να αποφευχθούν ή επαρκώς να περιοριστούν οι κίνδυνοι για το αναπνευστικό είτε με τεχνικά μέσα συλλογικής προστασίας είτε με μέτρα, μεθόδους ή διαδικασίες οργάνωσης της εργασίας, εξετάστε τη χρήση πιστοποιημένου εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού που πληροί τις απαιτήσεις της ΕΕ (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ή ισοδύναμου εξοπλισμού, με τύπο φίλτρου: A-P

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

- Όψη : απορροφημένο υγρό (σφουγγαρίστρες, πανιά,....)
- Χρώμα : ανοικτό γαλάζιο
- Οσμή : αλκοολικό
- pH : 6.0 - 7.0, 1 %
- Σημείο ανάφλεξης : 17 °C κλειστό κύπελλο
- Όριο οσμής : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

Alcodes MaxiWipes

Σημείο πήξεως/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
Σχετική πυκνότητα	: 0.84 - 0.85
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
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

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.

Alcodes MaxiWipes

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:

- Οξειδία του άνθρακος
- Οξειδία αζώτου (NOx)
- Οξειδία του θείου
- Οξειδία του φωσφόρου

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : 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 : 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 : Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
LD50 Αρουραίος: 5,840 mg/kg
αιθανόλη

Alcodes MaxiWipes

LD50 Αρουραίος: 10,470 mg/kg

Συστατικά

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

αιθανόλη
4 h LC50 Αρουραίος: 117 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
LD50 Κουνέλι: 12,870 mg/kg

αιθανόλη
LD50 Κουνέλι: > 15,800 mg/kg

Δυνητικές Βλάβες της Υγείας

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

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

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

Alcodes MaxiWipes

Τοξικότητα στα φύκια : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά

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

αιθανόλη
96 h LC50 Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος): >
100 mg/l

Συστατικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
άλλα υδρόβια μαλάκια. LC50 Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας): > 10,000 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά

Βιοαποδομησιμότητα : Προπαν-2-όλη, Ισοπροπυλική Αλκοόλη
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

αιθανόλη
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 αΑαB

Προϊόν

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

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Alcodes MaxiWipes

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 : 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 : 3175
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : ΣΤΕΡΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ Ε.Α.Ο.
(Αιθανόλη, Ισοπροπανόλη)
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 4.1
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας : II
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Κανένα

Αερομεταφορά (IATA)

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ : 3175
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(Ethanol, Isopropanol)
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 4.1
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας : II
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : No
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : None

Alcodes MaxiWipes

τον χρήστη

**Θαλάσσια μεταφορά
(IMDG/ΙΜΟ)**

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ : 3175
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethanol, Isopropanol)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 4.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας : II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : No
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : None
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC : Not applicable.

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

Εσωτερικός κανονισμός

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

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
Εύφλεκτα υγρά 2, H225	

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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, μεταλλαξιόγonos 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

Alcodes MaxiWipes

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 Επικίνδυνων 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-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; 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

Σχέδιο έκθεσης: Υγρό σκούπισμα. Χειρωνακτική διαδικασία

Life Cycle Stage : Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κατηγορία προϊόντος : **PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Alcodes MaxiWipes

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	

Σχέδιο έκθεσης: Απολυμαντικό επιφανειών. Χειρωνακτική διαδικασία

Life Cycle Stage	: Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες	
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	: 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	

Alcodes MaxiWipes

	Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός	
Γενικός αερισμός	Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	1
Προστασία Δέρματος	: Όχι	
Προστασία του Αναπνευστικού	: Όχι	

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	