

ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : ASEPTANIOS AD
UFI : FCF1-MQDE-6F0M-NUQ5
Κωδικός προϊόντος : 2122000
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 προϊόν. Ημι-αυτόματη διαδικασία εκνέφωσης και ατμοποίησης
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης : Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, Γαλλία Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

Ημερομηνία σύνταξης/αναθεώρησης : 02.09.2024
Έκδοση : 2.0

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

ASEPTANIOS AD

Διαβρωτικά μετάλλων, Κατηγορία 1 H290
Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1 H314
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 H318
Μακροπροθεσμιος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3 H412
Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται αποκλειστικά στο ακραίο pH του (σε συμφωνία με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία).

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Κωδική λέξη : Κίνδυνος

Χαρακτηρισμοί κινδύνων : H290 H314 H412
Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προληπτικά δεδομένα : **Πρόληψη:**
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
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.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Οξικό οξύ
Υπεροξειδίο του υδρογόνου
HEDP

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Να μην αναμιγνύεται με λευκαντικά ή άλλα χλωριωμένα προϊόντα - απελευθερώνει αέριο χλώριο.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

ASEPTANIOS AD

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση: [%]
Οξικό οξύ	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3; H226 Διάβρωση του δέρματος Υποκατηγορία 1A; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A H314 >= 90 % Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1B H314 25 - < 90 % Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2 H315 10 - < 25 % Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2 H319 10 - < 25 %	>= 5 - < 10
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Οξειδωτικά υγρά Κατηγορία 1; H271 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H332 Διάβρωση του δέρματος Υποκατηγορία 1A; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; H335 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 3; H412 Οξειδωτικά υγρά Κατηγορία 1 H271 >= 70 % Οξειδωτικά υγρά Κατηγορία 2 H272 50 - < 70 % Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A H314 >= 70 % Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1B H314 50 - < 70 % Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2 H315 35 - < 50 % Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1 H318 8 - < 50 % Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2 H319 5 - < 8 % Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3 H335 >= 35 %	>= 2.5 - < 3
HEDP	2809-21-4 220-552-8 01-2119510391-53	Διαβρωτικά μέταλλων Κατηγορία 1; H290 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318	>= 1 - < 2.5
Υπεροξικό οξύ	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3; H226 Οργανικά υπεροξείδια Τύπος D; H242 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H332 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H312 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A; H314 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 1; H400 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -	>= 0.1 - < 0.25

ASEPTANIOS AD

		μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; H335 Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H410 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3 H335 >= 1 % M = 1 M (χρόνιο) = 10	
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Θειικό οξύ	7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20	Nota B Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A; H314 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A >= 15 % Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2 5 - < 15 % Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2A 10 - < 15 % Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2B 5 - < 10 %	>= 0.1 - < 0.25

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. Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- 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

ASEPTANIOS AD

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

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. 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 τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από 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. ΜΗΝ σφραγίζετε ερμητικά τυχόν ελαττωματικά δοχεία, συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών (κίνδυνος διαρραγής λόγω αποσύνθεσης του προϊόντος)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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).

ASEPTANIOS AD

Ξεπλένετε τα ίχνη με νερό. Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, φράξτε ή περιορίστε τη διαρροή αποτρέποντας την είσοδο του υλικού σε υδάτινες οδούς.

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. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην αναπνέετε εκνεφώματα/ατμούς. Να μην αναμιγνύεται με λευκαντικά ή άλλα χλωριωμένα προϊόντα - απελευθερώνει αέριο χλώριο. 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 : Μη κλείνετε το δοχείο ερμητικά.
- Μακριά από ισχυρά βάσεις. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημειωμένα δοχεία. Μην σφραγίζετε ερμητικά το δοχείο. Κίνδυνος υπερπίεσης και διαρραγής στην περίπτωση αποσύνθεσης σε κλειστούς περιέκτες και σωληνώσεις.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 °C έως 25 °C
- Υλικό συσκευασίας : Κατάλληλο υλικό: Πλαστικό υλικό
- Μη κατάλληλο υλικό: Μαλοκός χάλυβας, Αργίλιο

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Απολυμαντικό προϊόν. Ημι-αυτόματη διαδικασία εκνέφωσης και ατμοποίησης

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ASEPTANIOS AD

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Οξικό οξύ	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες		Ενδεικτικό		
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες		Ενδεικτικό		
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	GR OEL
		STEL	15 ppm 37 mg/m ³	GR OEL
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	7722-84-1	STEL	3 mg/m ³	GR OEL
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m ³	GR OEL
Θειικό οξύ	7664-93-9	TWA (θωρακικό)	0.05 mg/m ³	GR OEL

DNEL

Οξικό οξύ	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 25 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 25 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 25 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 25 mg/m³
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1.4 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: βραχυπρόθεσμο - συστηματικό Τιμή: 3 mg/m³

ASEPTANIOS AD

HEDP	: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 12 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 34 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 2.95 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 17 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Από στόματος Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1.7 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Από στόματος Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1.7 mg/m³
Υπεροξικό οξύ	: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 0.56 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 0.56 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 0.56 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 0.56 mg/m³

ASEPTANIOS AD

	Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 0.28 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 0.28 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 0.28 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 0.28 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Από στόματος Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1.25 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Από στόματος Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1.25 mg/m3
--	---

PNEC

Υπεροξικό οξύ	: Γλυκό νερό Τιμή: 0.000224 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 0.00018 mg/kg
	Νερό Τιμή: 0.051 mg/l
	Εδαφος Τιμή: 0.32 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

ASEPTANIOS AD

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 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)	: Στο ενδεχόμενο επαφής με το δέρμα προτείνεται η χρήση γαντιών προς αποφυγή οξειδωσης του δέρματος (π.χ. άσπρισμα του δέρματος). Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος Γάντια Καουτσούκ νιτρίλιο Βουτυλοκαουτσούκ Χρόνος διαπέρασης: 1- 4 ώρες Ελάχιστο πάχος για ελαστικό βουτυλίου 0.7 mm και για ελαστικό νιτρίλιου 0.4 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)	: Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός περιλαμβάνει: κατάλληλα προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων υποδημάτων ασφαλείας
Προστασία των αναπνευστικών οδών (EN 143, 14387)	: Φοράτε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος πριν εισέλθετε στη ζώνη ψεκασμού.B-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

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: διαφανές, Άχρωμο
Οσμή	: χαρακτηριστική
pH	: 1.2 - 1.8, 100 %
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Αξιολόγηση	: Δεν εφαρμόζεται
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται
Περιεκτικότητα σε	: Δεν εφαρμόζεται

ASEPTANIOS AD

κονιορτό

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 : Δεν εφαρμόζεται.

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

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 : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

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 αυτανάφλεξης : 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 : Ναι

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.

ASEPTANIOS AD

10.2 Χημική σταθερότητα

Αποσυντίθεται κατά την θέρμανση.

Η μόλυνση μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη αύξηση της πίεσης - κλειστά δοχεία μπορεί να διαρρηγούν.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Να μην αναμιγνύεται με λευκαντικά ή άλλα χλωριωμένα προϊόντα - απελευθερώνει αέριο χλώριο.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία γνωστή.

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

Οξυγόνο

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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 : > 2,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : 4 h Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 20 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

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.

ASEPTANIOS AD

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

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Οξικό οξύ LD50 Αρουραίος: 3,310 mg/kg

Υπεροξείδιο του υδρογόνου LD50 Αρουραίος: 486 mg/kg

HEDP LD50 Αρουραίος: 1,659 mg/kg

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Υπεροξικό οξύ 4 h LC50 Αρουραίος: 1.5 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Οξικό οξύ LD50 Κουνέλι: 1,060 mg/kg

HEDP LD50 Κουνέλι: > 10,000 mg/kg

Δυνητικές Βλάβες της Υγείας

Μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δέρμα : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα του δέρματος.

Κατάποση : Προκαλεί εγκαύματα της πεπτικής οδού.

Εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της μύτης, του λαιμού και του πνεύμονος.

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

Επαφή με το δέρμα : Κοκκίνισμα, Πόνος, Διάβρωση

Κατάποση : Διάβρωση, Πόνοι στο υπογάστριο

Εισπνοή : Αναπνευστικός ερεθισμός, Βήχας

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

ASEPTANIOS AD

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.

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Οικοτοξικότητα

Επιπτώσεις στο Περιβάλλον : 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 : Οξικό οξύ
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα): > 1,000 mg/l

Υπεροξειδίο του υδρογόνου
96 h LC50 Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος): 16.4 mg/l

HEDP
96 h LC50 Ψάρια: 368 mg/l

Υπεροξικό οξύ
96 h LC50: 0.8 mg/l

Θειικό οξύ
96 h LC50: 22 mg/l

Συστατικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια. : Οξικό οξύ
48 h EC50 Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας): 39.6 mg/l

Υπεροξικό οξύ
48 h EC50: 0.73 mg/l

Συστατικά

Τοξικότητα στα φύκια : Οξικό οξύ
72 h EC50 Skeletonema costatum: > 1,000 mg/l

Υπεροξειδίο του υδρογόνου
72 h EC50 Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο): 1.38 mg/l

Υπεροξικό οξύ
72 h EC50: 0.7 mg/l

ASEPTANIOS AD

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά

Βιοαποδομησιμότητα : Οξικό οξύ
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Αποτέλεσμα: Δεν εφαρμόζεται - ανόργανο

HEDP
Αποτέλεσμα: Δυσαποδόμητο

Υπεροξικό οξύ
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Θειικό οξύ
Αποτέλεσμα: Δεν εφαρμόζεται - ανόργανο
Αποτέλεσμα: Δεν εφαρμόζεται - ανόργανο

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.

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.

ASEPTANIOS AD

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 : 3265
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
(acetic acid, Υπεροξικό οξύ)
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 8
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Κανένα

Αερομεταφορά (IATA)

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας : 3265
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(acetic acid, Peroxyacetic acid)
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 8
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : No

ASEPTANIOS AD

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : None
τον χρήστη

**Θαλάσσια μεταφορά
(IMDG/IMO)**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός : 3265
ταυτότητας
14.2 Οικεία ονομασία : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
αποστολής ΟΗΕ
(acetic acid, Peroxyacetic acid)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά : 8
τη μεταφορά
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί : No
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 : κάτω του 5 %: Φωσφονικές ενώσεις, Λευκαντικοί παράγοντες με
για τα Απορρυπαντικά ΕΚ βάση το οξυγόνο
648/2004

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση
πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών**

Αυτό το προϊόν ρυθμίζεται (περιέχει ελεγχόμενες / ή υπό περιορισμό ουσίες) από τον Κανονισμό
(ΕΥ) 2019/1148 (πρόδρομες εκρηκτικές ουσίες): όλες οι ύποπτες συναλλαγές, ελείματα και
κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο εθνικό σημείο αναφοράς.

Seveso III: Οδηγία : Δεν εφαρμόζεται.
2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού
Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου για την
αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .

REACH - Κατάλογος : Δεν εφαρμόζεται.
υποψήφιων προς
αδειοδότηση ουσιών που
προκαλούν πολύ μεγάλη
ανησυχία (Άρθρο 59).

Εσωτερικός κανονισμός

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ASEPTANIOS AD

Οι πληροφορίες που προέρχονται από την αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας των ουσιών που υπάρχουν στο προϊόν περιλαμβάνονται στις σχετικές ενότητες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας, όταν αυτό είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Διαβρωτικά μετάλλων 1, H290	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Διάβρωση του δέρματος 1, H314	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1, H318	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον 3, H412	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H242	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H271	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη; ισχυρό οξειδωτικό.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
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 - 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

ASEPTANIOS AD

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; 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: Απολυμαντικό προϊόν. Ημι-αυτόματη διαδικασία εκνέφωσης και ατμοποίησης

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

ASEPTANIOS AD

Επεξεργασίας Λυμάτων

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

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC7** Βιομηχανικός ψεκασμός

Διάρκεια έκθεσης : 240 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 : **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