

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Έκδοση 5.8 Ημερομηνία Αναθεώρησης 17.06.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.06.2015

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος : Acetic acid

Προϊόν # : A6283

Μάρκα : Sigma-Aldrich

Αριθμός καταλόγου : 607-002-00-6

Αριθμ. REACH : Ένας αριθμός καταχώρησης δεν είναι διαθέσιμος για αυτήν την ουσία, καθώς η ουσία ή οι χρήσεις της εξαιρούνται από την καταχώρηση. Η ετήσια ποσότητα δεν απαιτεί καταχώρηση ή η καταχώρηση προβλέπεται για κάποια μεταγενεστερή προθεσμία.

CAS-Αριθ. : 64-19-7

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Χημικές ουσίες εργαστηρίου, Μεταποίηση ουσιών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείαςΕταιρεία : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Riedstrasse 2
D-89555 STEINHEIM

Τηλέφωνο : +49 89-6513-1444

FAX : +49 7329-97-2319

Ηλεκτρονική διεύθυνση : eurtechserv@sial.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου σε : +49 7329-97-2323

έκτακτη ανάγκη

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008**

Εύφλεκτα υγρά (Κατηγορία 3), H226

Διάβρωση του δέρματος (Κατηγορία 1A), H314

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τη Οδηγία ΕΚ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚC Διαβρωτικό R10
R35

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008**

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση Κινδύνου(ων) H226 H314	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Προληπτική Δήλωση(σεις) P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου	κανένα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. Δακρυγόνος παράγοντας.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Συνώνυμα	:	Glacial acetic acid
Χημικός τύπος	:	C ₂ H ₄ O ₂
Μοριακό βάρος	:	
CAS-Αριθ.	:	64-19-7
EK-Αριθ.	:	200-580-7
Αριθμός καταλόγου	:	607-002-00-6

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Acetic acid		
CAS-Αριθ. 64-19-7 EK-Αριθ. 200-580-7 Αριθμός καταλόγου 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; Skin Corr. 1A; H226, H314	<= 100 %

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1999/45/CE

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Acetic acid		
CAS-Αριθ. 64-19-7 EK-Αριθ. 200-580-7 Αριθμός καταλόγου 607-002-00-6	C, R10 - R35	<= 100 %

Για το πλήρες κείμενο των H-Δηλώσεων και R-φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. παράγραφο 2.2) και / ή στο κεφάλαιο 11

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το εκχυμένο υλικό να συλλέγεται με ασφαλή σε σπίθες απορροφητήρα ή με θγρό σκούπισμα και δίδεται σε δοχεία προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές διατάξεις (βλέπε σημείο 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.

Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

ευαίσθητος στην υγρασία.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): Εύφλεκτα υγρά

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Συστατικό	CAS-Αριθ.	Τιμή/Είδος της εκθέσεως	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	Οδηγία 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών
	Παρατηρήσεις	Ενδεικτικό		
		STEL	15 ppm	Οριακή Τιμή Έκθεσης
		TWA	10 ppm	Οριακή Τιμή Έκθεσης

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια. Προστατευτική ασπίδα για το πρόσωπο (τουλάχιστον 8 ίντσες). Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN 166 (ΕΕ).

Προστασία του δέρματος

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Χρησιμοποιήστε σωστή τεχνική αφαίρεσης του γαντιού (χωρίς να αγγίζετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) ώστε να αποφεύγεται η επαφή του δέρματος με το προϊόν αυτό. Απορρίψτε τα γάντια που έχουν μολυνθεί μετά τη χρήση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την ορθή εργαστηριακή πρακτική. Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Πλήρης επαφή

Υλικό: Βουτυλοκαουτσούκ

Ελάχιστο πάχος στρώματος:

χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Υλικό δοκιμασμένο: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Μέγεθος M)

Επαφή με σταγονίδια

Υλικό: φυσικό Latex/χλωροπρένιο

Ελάχιστο πάχος στρώματος:

χρόνοι αντοχής: 32 Λεπτό

Υλικό δοκιμασμένο: Lapren® (KCL 706 / Aldrich Z677558, Μέγεθος M)

Πηγή δεδομένων: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Τηλέφωνο +49 (0)6659 87300, e-mail

sales@kcl.de, Μέθοδος ελέγχου: EN374

Σε περίπτωση χρήσης σε διάλυμα ή μίξης με άλλες ουσίες και σε συνθήκες που αποκλίνουν από αυτές του EN 374, πρέπει να απευθυνθείτε στον προμηθευτή γαντιών που είναι εγκεκριμένα από την ΕΚ. Η σύσταση αυτή είναι μόνο συμβουλευτική και πρέπει να αξιολογείται από Υγιειονολόγο

Βιομηχανιών και τον υπεύθυνο ασφαλείας οι οποίοι θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με την συγκεκριμένη περίπτωση που αφορά στην αναμενόμενη χρήση από τους πελάτες μας
Δεν θα πρέπει να ερμηνευθεί ότι παρέχεται έγκριση για κάθε περίπτωση χρήσης.

Προστασία Σώματος

Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά, Προστατευτική αντιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας. Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. Στην περίπτωση που ο αναπνευστήρας αποτελεί τη μόνη προστασία, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με ανεξάρτητη παροχή αέρα. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρες και συστατικά δοκιμασμένα και εγκεκριμένα από κρατικά πρότυπα όπως NIOSH (US) ή CEN (EU).

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

a) Όψη	Μορφή: υγρό Χρώμα: άχρωμο
b) Οσμή	δηκτικό
c) Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
d) pH	2,4
e) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν στοιχεία
f) Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
g) Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
h) Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
i) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
j) Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν στοιχεία
k) Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
l) Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
m) Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
n) Υδατοδιαλυτότητα	εξ ολοκλήρου αναμίξιμο
o) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	log Pow: -0,17
p) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
q) Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
r) Ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
s) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν στοιχεία

t) Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

Επιφανειακή τάση 28,8 mN/m

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα, Διαλυτά ανθρακικά και φωσφορικά άλατα, Υδροξείδια, Μέταλλα, Υπεροξείδια, υπερμαγγανικά, π.χ. υπερμαγγανικό κάλιο, Αμίνες, Αλκοόλες, Νιτρικό οξύ

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επί πλέον προϊόντα διάσπασης - Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σε περίπτωση πυρκαγιάς: δείτε το κεφάλαιο 5

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από στόματος - Αρουραίος - 3.310 mg/kg

LC50 Εισπνοή - Ποντίκι - 1 h - 5620 ppm

Παρατηρήσεις: Αισθητήρια όργανα και ειδικές αισθήσεις (μύτη, μάτι, αυτί και Γεύση): Μάτι: Ενόχληση του επιπεφυκότος υμένα. Αισθητήρια όργανα και ειδικές αισθήσεις (Μύτη, Μάτι, Αυτί και Γεύση): Μάτι: άλλα Αίμα: Άλλες μεταβολές.

LC50 Εισπνοή - Αρουραίος - 4 h - 11,4 mg/l

LD50 Δέρμα - Κουνέλι - 1.112 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δέρμα - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Καυστικό για τα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

IARC: Κανένα συστατικό του προϊόντος που υπάρχει σε μία συγκέντρωση ίση ή άνω του 0.1% δεν διαπιστώνεται από το IARC ως δυνατό, πιθανό ή αποδεδειγμένο καρκινογενές προϊόν για τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιπλέον πληροφορίες

RTECS: AF1225000

Το υλικό είναι εξαιρετικά καταστροφικό για τους ιστούς των βλεννογόνων υμένων και την ανώτερη αναπνευστική οδό, τα μάτια, και το δέρμα., σπασμός, φλεγμονή και οίδημα του λάρυγγα, σπασμός, φλεγμονή και οίδημα των βρόγχων, πνευμονία, πνευμονικό οίδημα, αίσθημα καύσου, Βήχας, ασθμιακή αναπνοή, λαρυγγίτιδα, Δύσπνοια, Πονοκέφαλος, Ναυτία, Εμετός, Η κατάποση ή η εισπνοή πυκνού οξικού οξέος προκαλεί βλάβη στους ιστούς της αναπνευστικής και της πεπτικής οδού. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν: αιματέμεση, αιματηρή διάρροια, οίδημα ή/και διάτρηση του οισοφάγου και του πυλωρού, αιματοουρία, ανουρία, ουραιμία, λευκωματινουρία, αιμόλυση, σπασμούς, βρογχίτιδα, πνευμονικό οίδημα, πνευμονία, καρδιαγγειακή κατέρρευση, σοκ, και θάνατο. Η άμεση επαφή ή η έκθεση του δέρματος ή στα μάτια σε υψηλές συγκεντρώσεις του ατμού μπορούν να προκαλέσουν: ερύθημα, φουσκάλες, καταστροφή ιστού με αργή επούλωση, μαύρισμα του δέρματος, υπερκεράτωση, σχισμές, διάβρωση του κερατοειδούς, θολεροποίηση, ιρίτιδα, επιπεφυκίτιδα, και πιθανή τύφλωση., Οι χημικές, φυσικές, και τοξικολογικές ιδιότητες αυτού του προϊόντος δεν έχουν ερευνηθεί λεπτομερώς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια ημιστατικό τεστ LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα) - > 1.000 mg/l - 96 h
(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια EC50 - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας) - > 300,82 mg/l - 48 h
(OECD TG 202)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα αερόβια - Χρόνος έκθεσης 30 d
Αποτέλεσμα: 99 % - Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Παρατηρήσεις: Αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) 880 mg/g

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Κάψτε μέσα σε ένα χημικό αποτεφρωτή με μετακαυστήρα και συσκευή έκπλυσης, αλλά δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την καύση καθώς το υλικό είναι πολύ εύφλεκτο. Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

