

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

MILIFIX

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**Καθαριστικός παράγοντας, ξινό
Μόνο για βιομηχανική χρήση.**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA

Οδός: Taunusstraße 19

Τόπος: D-80807 München

Τηλέφωνο: +49/89/350608-0

Τέλεφαξ: +49/89/350608-47

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@dr-schnell.de

Αρμόδιος: Josef Feuerstein

Τηλέφωνο: +49/89/350608-46

Ηλεκτρονική διεύθυνση: sdb@dr-schnell.de

Κεντρική ιστοσελίδα: www.dr-schnell.de

Τομέας χορήγησης: Labor

πληροφοριών:

Προμηθευτής

Εταιρεία: .

1.4. Αριθμός τηλεφώνου 210 7793777**επείγουσας ανάγκης:****ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα: Διαβρ. Μετάλ. 1

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Διάβρ. Δέρμ. 1

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

σουλφαρμιδικό οξύ

ορθοφωσφορικό οξύ

ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 2 από 11

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
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.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.
Η χαμηλή τιμή στο pH μπορεί να βλάψει τα ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος		
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	σουλφαρμιδικό οξύ			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
7664-38-2	ορθοφωσφορικό οξύ			5 - < 10 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
11138-66-2	Χανθάν Γουμ			< 1 %
	234-394-2			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 648/2004

5 % - < 15 % φωσφορικές ενώσεις, < 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες (Citronellol, Benzyl salicylate).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 3 από 11

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

Καλέστε αμέσως γιατρό. Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφάλειας

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εφόσον συντρέχει περίπτωση θα βρείτε συμπτώματα και παρενέργειες που εμφανίζονται στην παράγραφο 11. και σε περίπτωση λήψης στην παράγραφο 4.1.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). / Στερεό κατασβεστικό υλικό.**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Αέρια/αναθυμιάσεις, καυστικό.

Αέρια/αναθυμιάσεις, επιβλαβές.

Προϊόντα θερμόλυσης

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Ανθεκτικά στα οξέα ενδύματα προστασίας (EN 13034).

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Αν χρειαστεί Λάβετε υπόψη σας τον κίνδυνο γλιστρήματος

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδυατικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδυατικό μέσο για οξέα, γενικό συνδυατικό μέσο).

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Η εξουδετέρωση είναι δυνατή από έναν ειδικό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 4 από 11

Κατάλληλο υλικό για την αραιώση και την εξουδετέρωση: ασθενή αλκάλια
Μπορεί να αραιωθεί με νερό.
Ξεπλένετε την υπόλοιπη ποσότητα με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε παράγραφο 13 και για προσωπικό εξοπλισμό προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, μπορείτε να βρείτε συμπληρωματικές πληροφορίες στις ενότητες 8 και 6.1.

Επιπλέον στοιχεία

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.
Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.
Εφαρμόστε τη διαδικασία εργασίας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
Εφαρμόζονται γενικά μέτρα υγιεινής για το χειρισμό των χημικών ουσιών
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Αποθηκεύστε το ξεχωριστά από αλκάλια.
Αποθηκεύστε το προϊόν κλειστό και μόνο στην αρχική του συσκευασία.
Χρησιμοποιείτε μόνο ελεγμένα (ελεγμένα από τον ΟΗΕ) δοχεία.
Μην χρησιμοποιείτε υλικά ευαίσθητα στα οξέα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικοσ οριακέσ τιμέσ επαγγελματικησ εκθεσησ**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
7664-38-2	Ορθοφωσφορικό οξύ	-	1		Ανώτατη	
		-	3			

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.
Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπική αναρρόφηση ή γενική εξαέρωση.
Υπέρβαση ορίου επαγγελματικής έκθεσης:
Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.
Ισχύει μόνο όταν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόζονται γενικά μέτρα υγιεινής για το χειρισμό των χημικών ουσιών
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. (EN 166)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 5 από 11

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια από λατέξ (EN 374), Χρόνος διαπέρασης σε λεπτά: 480
 Προστατευτικά γάντια από Νιτρίλιο. (EN 374), Χρόνος διαπέρασης σε λεπτά: 480
 Συμβουλή: παραγωγός: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail): vertrieb@kcl.de
 Νο Προσδιορισμού.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Δεν πραγματοποιήθηκαν δοκιμές.
 Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Ανθεκτικά στα οξέα ενδύματα προστασίας (EN 13034).

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

Υπερβάση ορίου επαγγελματικής έκθεσης: Φίλτρο Α (EN 14387), χρώμα αναγνώρισης: καφέ

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	κόκκινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Τιμή pH:	0,5

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί

Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	1,12 g/cm ³
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	αναμίξιμος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 6 από 11

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Κινηματικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης:

δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αναμιξιμότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Λιποδιαλυτότητα (g/l): δεν έχει προσδιορισθεί

Αγωγιμότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Επιφανειακή τάση: δεν έχει προσδιορισθεί

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.
το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.**10.2. Χημική σταθερότητα**

Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλ. επίσης τμήμα 7.

Θέρμανση, γυμνή φλόγα, πηγές ανάφλεξης

10.5. Μη συμβατά υλικά

Βλ. επίσης τμήμα 7.

Επαφή με ισχυρά αλκάλια οδηγεί σε ισχυρά εξώθερμη αντίδραση.

Αποφεύγετε την επαφή με υλικά ευαίσθητα στα οξέα.

Μέταλλα, Νιτρικά άλατα, Χλωρικά άλατα, CaC₂, Ανθρακικό ασβέστιο**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δείτε επίσης Υπότιμμα 10.04 έως 10.06.

Βλέπε και παράγραφο 5.3.

Υδρογόνο (αέριο)

παραγωγή: Αέρια/αναθυμιάσεις, καυστικό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή**

Ενδέχεται να υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες για τις επιπτώσεις στην υγεία, βλέπε Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 7 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
5329-14-6	σουλφαρμιδικό οξύ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3160	Αρουραίος	
7664-38-2	ορθοφωσφορικό οξύ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1530	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2740	Κουνέλι	
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>300- 2000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	
11138-66-2	Xanthan Gum				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
5329-14-6	σουλφαρμιδικό οξύ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas		
7664-38-2	ορθοφωσφορικό οξύ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	3-3,25	96 h	Lepomis macrochirus		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (κυπρίνος)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna		
11138-66-2	Xanthan Gum						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	980 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Το επιφανειοδραστικό που περιέχονται σε αυτό το μείγμα πληροί τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Η εξουδετέρωση είναι δυνατή από έναν ειδικό.

Για παράδειγμα κατάλληλος αποτεφρωτήρας.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

060104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) οξέων; φωσφορικό και φωσφορώδες οξύ; επικίνδυνα απόβλητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 9 από 11

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά
Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN3264
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid liquid, sulphamic acid)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C1
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	80
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Αποδεκτή ποσότητα: E1

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN3264
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid liquid, sulphamic acid)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C1
Ειδικές Οδηγίες:	274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

Αποδεκτή ποσότητα: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN3264
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid liquid, sulphamic acid)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	223, 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

Αποδεκτή ποσότητα: E1

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN3264
---------------------------	--------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 10 από 11

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ΟΗΕ: (phosphoric acid liquid, sulphamic acid)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
 Ετικέτες: 8
 Ειδικές Οδηγίες: A3 A803
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
 (επιβατικό αεροπλάνο):

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 852
 IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο): 856
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο): 60 L

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

Αποδεκτή ποσότητα: E1
 Passenger-LQ: Y841

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Το προσωπικό που εργάζεται στον τομέα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων πρέπει να είναι καταρτισμένο.
 Οι διατάξεις ασφαλείας πρέπει να τηρούνται από όλα τα μέλη του προσωπικού που εργάζονται στον τομέα μεταφοράς.
 Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων ζημιάς.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Η μεταφορά γίνεται ως εμπόρευμα σε τεμάχια και όχι ως εμπόρευμα χύδην, κατά συνέπεια δεν ισχύει.

Άλλα στοιχεία

Αριθμός κινδύνου καθώς και κωδικός συσκευασίας μετά από σχετικό αίτημα.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ****Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Ταξινόμηση και επισήμανση: βλέπε ενότητα 2.
 Λάβετε υπόψη σας τον Κανονισμό περί Χημικών (ChemV).
 Λάβετε υπόψη σας τον Κανονισμό Μείωσης Κινδύνων από Χημικά (ChemRRV).
 Λάβετε υπόψη σας τον Κανονισμό Διαχείρισης Ποιότητας του Αέρα (LRV).

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).
 Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Αναθεωρημένα τμήματα: 2, 11, 16

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

MILIFIX

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 70063_CLP

Σελίδα 11 από 11

Περαιτέρω πληροφορίες:

<1% υδατοδιαλυτό διάλυμα: Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Συνομογραφία και ακρώνυμα

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Met. Corr. 1; H290	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Corr. 1; H314	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Eye Dam. 1; H318	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)