

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 1 από 11

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

MILIBAC

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Απολυμαντικά

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 &amp; 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:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

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

ορθοφωσφορικό οξύ

Lactic acid

Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου

Fettalkoholethoxylat

**Προειδοποιητική** Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 2 από 11

**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.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
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.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε Σύμφωνα με τις τοπικές/ περιφερειακές/ εθνικές/ διεθνείς προδιαγραφές σχετικά με την ανακύκλωση.

**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]				
7664-38-2	ορθοφωσφορικό οξύ				10 - < 15 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314				
79-33-4	Lactic acid				5 - < 10 %
	201-196-2		01-2119474164-39		
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318				
97489-15-1	Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου				1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412				
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένα				1 - < 5 %
	931-138-8				
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318				

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 % ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες (Citronellol, Benzyl salicylate).

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

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.  
Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 3 από 11

**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 ντούζ ματιών.  
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Καλέστε αμέσως γιατρό. Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

**Κατάποση**

Καλέστε αμέσως γιατρό. Απαραίτητο το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

**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.  
Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Κοντά στο χώρο επεξεργασίας θα πρέπει να βρίσκονται ένας σταθμός πλύσης ματιών και ένα ντους ασφαλείας.

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

πίδακας νερού.  
Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δεν έχει ελεγχθεί

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Επικίνδυνες ουσίες καύσης  
Αέρια/αναθυμιάσεις, επιβλαβές.  
Αέρια/αναθυμιάσεις, καυστικό.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.  
Ανθεκτικά στα οξέα ενδύματα προστασίας (EN 13034).  
Αν χρειαστεί Ολόσωμη προστατευτική στολή.

**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.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
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.  
Για διαρροή στα ύδατα, το έδαφος ή το αποχετευτικό σύστημα, οι αρμόδιες αρχές πρέπει να ενημερωθούν.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.  
Μπορεί να αραιωθεί με νερό. Η εξουδετέρωση είναι δυνατή από έναν ειδικό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 4 από 11

**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**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.  
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 σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.  
Αποθηκεύστε το προϊόν κλειστό και μόνο στην αρχική του συσκευασία.  
Να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.  
Μην χρησιμοποιείτε υλικά ευαίσθητα στα οξέα.  
Απαιτείται δάπεδο ανθεκτικό σε οξέα.

**Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων**

Αποθηκεύστε το ξεχωριστά από αλκάλια.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 5 από 11

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. (EN 166)  
 Αν χρειαστεί Να φοράτε προστασία προσώπου.

**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  
 Σε περίπτωση βραχείας επαφής με το δέρμα: λαστιχένια γάντια. (EN374)

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**

Υπέρβαση ορίου επαγγελματικής έκθεσης: Φίλτρο P (EN 14387)

**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:	άχρωμος
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Τιμή pH:	<1
<b>Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης</b>	
Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
<b>Αναφλεξιμότητα</b>	
στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	
δεν έχει προσδιορισθεί	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	
στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	
δεν έχει προσδιορισθεί	
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 6 από 11

Υδατοδιαλυτότητα: ευκολοδιάλυτο.

**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 Υπότμημα 10.02 έως 10.06.  
το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.**10.2. Χημική σταθερότητα**

Δείτε επίσης Υπότμημα 10.04 έως 10.06.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δείτε επίσης Υπότμημα 10.04 έως 10.06.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Βλ. επίσης τμήμα 7.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Βλ. επίσης τμήμα 7.

Επαφή με ισχυρά αλκάλια οδηγεί σε ισχυρά εξώθερμη αντίδραση.

Αποφεύγετε την επαφή με άλλες χημικές ουσίες.

Αποφεύγετε την επαφή με υλικά ευαίσθητα στα οξέα.

Αποφεύγετε την επαφή με ορισμένα μέταλλα, π.χ. αλουμίνιο.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δείτε επίσης Υπότμημα 10.04 έως 10.06.

Βλέπε και παράγραφο 5.2.

**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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 7 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
7664-38-2	ορθοφωσφορικό οξύ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1530	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2740	Κουνέλι	
79-33-4	Lactic acid				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3730	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2000	Κουνέλι	
97489-15-1	Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Ποντίκι.	
69011-36-5	ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>300- 2000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Κουνέλι	

**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**

Ενδέχεται να υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, βλέπε ενότητα 2.1 (Ταξινόμηση).

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
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		
79-33-4	Lactic acid						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	3500	72 h	Τοξικότητα των φυκιών		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	240 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Σουλφονικά οξέα, C14-17-δευτ-αλκανίου, άλατα του νατρίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1-10	96 h	Ζέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	9,81	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		

**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

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
79-33-4	Lactic acid	-0,62

**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.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 9 από 11

π.χ. διάθεση σε κατάλληλους χώρους συλλογής απορριμάτων.

Η εξουδετέρωση είναι δυνατή από έναν ειδικό.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

070601 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερος συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

**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)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1805
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	8
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C1
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)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1805
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	8
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C1
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια )**

Αποδεκτή ποσότητα: E1

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1805
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	8
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 10 από 11

Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	223
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

Αποδεκτή ποσότητα: E1

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1805
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**ΟΗΕ:**

<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη</b>	8
---	---

**μεταφορά:**

<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
---------------------------------	-----

Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	A3 A803
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	1 L

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

Εδώ δεν λαμβάνονται υπόψη κανόνες ελλιπούς ποσότητας.

**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**

2004/42/ΕΚ (VOC):	<0,5%
-------------------	-------

**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Ταξινόμηση και επισήμανση: βλέπε ενότητα 2.

Χαρακτηρισμός κάθε δραστικής ουσίας και της συγκέντρωσής της σε μετρικές μονάδες:

L-(+)-Milchsäure 5,6 g / 100 g

Συγκεκριμένη χρήση (εις): Απολύμανση

αριθμός καταγραφής σύμφωνα με την οδηγία δήλωσης Βιοκτόνων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**MILIBAC**

Επεξεργάστηκε στις: 14.05.2018

Αριθμός προϊόντος: 70210\_CLP

Σελίδα 11 από 11

Αριθμός εγγραφής στο Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Προστασίας και Ιατρικής της Εργασίας (BAuA) (Γερμανία):  
Reg.-Nr. N-25506

Λάβετε υπόψη σας τις διατάξεις επαγγελματικής υγείας / των επαγγελματικών ενώσεων.  
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): 2 - Επικίνδυνα μόλυνσης νερού

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Μετατροπές**

Αναθεωρημένα τμήματα: 1, 3, 7, 11, 12, 15, 16

Περαιτέρω πληροφορίες:

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

**Συντομογραφία και ακρώνυμα**

vPvB = very persistent very bioaccumulative  
PBT = persistent bioaccumulative toxic

**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.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Άλλα στοιχεία**

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας 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.)