

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

PreWash A

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Απορρυπαντικό

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος ως "καυστικό" πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη την ακραία τιμή pH, βλέπε:

- Κανονισμός 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, ψηφίο 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσ
2-Προπυλεπταν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη**Δηλώσεις επικινδυνότητας**H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.**Δηλώσεις προφυλάξεων**P260 Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το 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.
P390 Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσ		
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρ ους
2	Διφωσφορικό τετραπότιο		
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρ ους
3	2-Προπυλεπταν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 %Βάρ ους
4	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό		
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 %Βάρ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

	239-854-6 - 01-2119489411-37			ους
5	επιδροσικό οξύ			
	2809-21-4 220-552-8 - 01-2119510391-53	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	%Βάρους
6	Εξυλο-D-γλυκοσίδιο			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	%Βάρους
7	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(*, **, ***, ****) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
7	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ. ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
1	333 mg/kg σωματικού βάρους		
5	1878 mg/kg σωματικού βάρους		
7	1740 mg/kg σωματικού βάρους		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

μετά την εισπνοή

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Καμία τεχνητή αναπνοή με «φιλί της ζωής» ή με τεχνική «στόμα- μύτη»

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως και για πολλή ώρα με άφθονο νερό; Παροχή ιατρικής θεραπείας.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

μετά την κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιδράσεις

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

Ύστερα από επαφή με τα μάτια: Κίνδυνος τύφλωσης!

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Καυστικά αέρια / ατμοί

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιείτε την ατομική προστατευτική στολή

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσο	1310-58-3	215-181-3
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Υδροξείδιο του καλίου			
	STEL	2	mg/m ³
	TWA	2	mg/m ³

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσο			1310-58-3 215-181-3	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1	mg/m ³
2	Διφωσφορικό τετραπτόιο			7320-34-5 230-785-7	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	44,08	mg/m ³
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό			15763-76-5 239-854-6	
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	53,6	mg/m ³
4	Εξυλο-D-γλυκοσίδιο			54549-24-5 259-217-6	
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	595000	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	420	mg/m ³
5	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο			5064-31-3 225-768-6	
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2,4	mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,8	mg/cm ²

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσα			1310-58-3 215-181-3	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1	mg/m ³
2	Διφωσφορικό τετραπτόιο			7320-34-5 230-785-7	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	10,87	mg/m ³
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό			15763-76-5 239-854-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13,2	mg/m ³
4	ετιδρονικό οξύ			2809-21-4 220-552-8	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6,5	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6,5	mg/kg/ημέρα
5	Εξυλο-D-γλυκοσίδιο			54549-24-5 259-217-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	357000	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	124	mg/m ³
6	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο			5064-31-3 225-768-6	
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	0,9	mg/kg
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,3	mg/kg
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός		
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	9,6	mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,2	mg/cm ²

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	Διφωσφορικό τετραπτόιο		7320-34-5 230-785-7	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,05	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,005	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,5	mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	50	mg/L
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό		15763-76-5 239-854-6	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,23	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2,3	mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
3	ετιδρονικό οξύ		2809-21-4 220-552-8	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,136	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,014	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	59	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	5,9	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	96	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	20	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	12	g/kg
	Αφορά: τροφή			
4	Εξυλο-D-γλυκοσίδιο		54549-24-5 259-217-6	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,176	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	4,2	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,722	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,072	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,654	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	111,11	mg/kg
	Αφορά: τροφή			
5	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο		5064-31-3 225-768-6	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,93	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,093	mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	270	mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση,

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό

Βουτύλιο

αντοχή υλικού

>

0,5

mm

χρόνος διείσδυσης

>

480

Ελάχ

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή/Χρώμα	
υγρό	
πράσινο	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Τιμή	>= 13,5
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία καύσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
οξειδωτικές ιδιότητες	
μη οξειδωτικό	
εκρηκτικές ιδιότητες	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	
αναφλεξιμότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα ατμών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σχετική πυκνότητα	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα

Τιμή	1,18	g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία	20	°C

Διαλυτότητα

Παρατήρηση Αναμιγνυόμενο

Διαλυτότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση επαφής με συγκεκριμένα μέταλλα (π.χ αλουμίνιο) είναι δυνατόν ο σχηματισμός αέριου υδρογόνου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Άγνωστα

10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξέα; ισχυρά οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	PreWash A
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσο	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 425 ECHA		
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA		
3	ετιδρονικό οξύ	2809-21-4	220-552-8
LD50		1878	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρουραίος ECHA		
4	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 401 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διφωσφορικό τετραπύτιο	7320-34-5	230-785-7
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LC50		6,41	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος Αφορά Πηγή	Αρουραίος CAS 28348-53-0 ECHA		
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LC50		5	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

Κατάσταση της ύλης είδος Πηγή	Σκόνη Αρouraίος ECHA
-------------------------------------	----------------------------

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσο	1310-58-3	215-181-3
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Καυστικό		
2	Διφωσφορικό τετραπότιο	7320-34-5	230-785-7
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
4	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσο	1310-58-3	215-181-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
2	Διφωσφορικό τετραπότιο	7320-34-5	230-785-7
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
4	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσα	1310-58-3	215-181-3
	Τρόπος εξέτασης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Τεστ Ames Bacteria - Salmonella typhimurium ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
	Τρόπος εξέτασης Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

STOT-εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	επιδερμικό	
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό	
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα	
	Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	υδροξειδίο του καλίου καυστική ποτάσσο	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Gambusia affinis		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Διφωσφορικό τετραπτόιο	7320-34-5	230-785-7
LC50		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
NOEC		> 54	mg/l
Χρόνος επαφής		224	ημέρα(ες)
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διφωσφορικό τετραπτόιο	7320-34-5	230-785-7
EC50		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EPA OTS 797.1300		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριζικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Χρόνος επαφής		147	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
--------------------------	--	--	--

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 12.11.2020

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διφωσφορικό τετραπτόιο	7320-34-5	230-785-7
	ErC50	>	100 mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Desmodesmus subspicatus	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
2	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	ErC50	>	91,5 mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Desmodesmus subspicatus	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	>	1,43 mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Desmodesmus subspicatus	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Διφωσφορικό τετραπτόιο	7320-34-5	230-785-7
	EC50	>	1000 mg/l
	Χρόνος επαφής	3	h
	είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη	
	Μέθοδος	OECD 209	
	Πηγή	ECHA	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Νιτριλοτριξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
	Τιμή	100	%
	Διάρκεια	14	d
	Μέθοδος	OECD 301 E	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	

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

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

>0,1% που θεωρείται ως αΑαΒ.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες**Άλλες πληροφορίες**

Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

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

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

Τάξη	8
Κωδικός ταξινόμησης	C5
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός κινδύνου	80
Αριθμός OHE	UN1814
Σήμανση προϊόντος	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	8

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1814
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label (Ετικέτα)	8

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός OHE	UN1814
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Potassium hydroxide solution
Label (Ετικέτα)	8

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PreWash A

Προϊόν-Αριθμός: 310999

Επίκαιρη έκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 31.03.2021

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
12.11.2020

Περιοχή: GR

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,
e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 769432