

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 1 από 10

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Wetrok Remat forte

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Απορρυπαντικό προϊόν καθαρισμού.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Διάβρ. Δέρμ. 1B

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

μεταπυρρικό δινάτριο

υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσσ

Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφύλαξης

P260

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

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

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα
Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν				10 - < 15 %
		205-483-3	603-030-00-8		
		Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
6834-92-0	μεταπυρρικό δινάτριο				5 - < 10 %
		229-912-9	014-010-00-8		
		Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				5 - < 10 %
		202-859-9	603-057-00-5		
		Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλ				5 - < 10 %
		204-589-7	603-098-00-9		
		Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
1310-58-3	υδροξειδίο του καλίου καυστική ποτάσ				1 - < 5 %
		215-181-3	019-002-00-8		
		Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
68154-97-2	Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες				1 - < 5 %
		Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
15763-76-5	Π-κινουλοφονικό νάτριο				1 - < 5 %
		239-854-6		01-2119489411-37	
		Eye Irrit. 2; H319			
61789-30-8	Σαπούνι καλίου καρύδας				1 - < 5 %
		263-049-9			
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319			

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

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

< 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5 % σαπούνι, < 5 % αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες (Benzyl alcohol).

Επιπλέον στοιχεία

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Γενικές υποδείξεις

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Καλέστε το γιατρό.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 3 από 10

ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα: Διάτριση στομάχου. Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην πίνετε τις εξουδετερωτικές ουσίες. Μετά την κατάποση ξεβγάλετε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Σε περίπτωση εμφάνισης αλλεργίας, ιδιαίτερα στη ζώνη αναπνοής, καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Μη εύφλεκτο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 4 από 10

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Το προϊόν δεν είναι: Καύσιμο.

Το προϊόν δεν είναι: Εκρηκτικό.

Επιπλέον στοιχεία

Δεν είναι απαραίτητες ιδιαίτερες οδηγίες χειρισμού.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: σε θερμοκρασία δωματίου

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

Κρατήστε μακριά από: Οξύ, Υπεροξειδία, Οξειδωτικό μέσο.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: 15°C

Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: 25°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
141-43-5	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη)	1	2,5		Ανώτατη	
		3	7,6			
1310-58-3	Υδροξείδιο του καλίου	-	2		Ανώτατη	
		-	2			

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Οριακές τιμές έκθεσης: ?e? ?p????? d?a??s?μα st???e?a

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μέτρα υγιεινής

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι.

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια DIN EN 374

Συμβουλή:

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Πάχος του υλικού του γαντιού 0.4 mm Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος) 480 min

Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 5 από 10

προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	κίτρινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός

Μέθοδος

Τιμή pH:	13.0 - 14.0
----------	-------------

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
----------------	------------------------

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	?e? ?p????? d?a??s?μα st???e?a
--	--------------------------------

Σημείο ανάφλεξης:	?e? ?p????? d?a??s?μα st???e?a
-------------------	--------------------------------

Αναφλεξιμότητα

στερεά:	ανεφάρμοστος
---------	--------------

αέρια:	ανεφάρμοστος
--------	--------------

Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
------------------------	------------------------

Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
-----------------------	------------------------

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:	ανεφάρμοστος
---------	--------------

αέρια:	ανεφάρμοστος
--------	--------------

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
--------------------------	------------------------

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
--------------	------------------------

Πυκνότητα:	1.080 - 1.090 g/cm ³ ASTM D 7777
------------	---

Υδατοδιαλυτότητα:	ολικά αναμίξιμος
-------------------	------------------

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής:	δεν έχει προσδιορισθεί
------------------------	------------------------

Πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
------------------	------------------------

Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν έχει προσδιορισθεί
---------------------	------------------------

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:	δεν έχει προσδιορισθεί
-----------------	------------------------

κανέναν, καμμία, κανένα/κανέναν

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

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 6 από 10

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξοθερμικές αντιδράσεις με: Οξύ, Υπεροξειδία, Οξειδωτικό μέσο.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Επικίνδυνες συνθήκες: παγωνιά. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κρατήστε μακριά από: Οξύ, Οξειδωτικό μέσο, Υπεροξειδία. Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν				
	στοματική	LD50 mg/kg	1515	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	1025	κουνέλι	IUCLID
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1.5 mg/l		
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				
	στοματική	LD50 mg/kg	1230	Αρουραίος	GESTIS
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1.5 mg/l		
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλ				
	στοματική	LD50 mg/kg	1850	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	κουνέλι	
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσ				
	στοματική	LD50 mg/kg	273	Αρουραίος	RTECS
68154-97-2	Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες προποξυλιωμένες				
	στοματική	ATE mg/kg	500		

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

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν)

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 7 από 10

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.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] Μέθοδος υπολογισμού. το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξική.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	υδροξειδίο του καλίου καυστική ποτάσσ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

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.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν	-1,91 (25°C)
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ	1,05
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλ	1,16

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, είναι κινητικό και μπορεί να μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Άλλα στοιχεία

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] Μέθοδος υπολογισμού. το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 8 από 10

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

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

200129 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ; χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01); απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

ξέπλυμα με άφθονο νερό. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN1719

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν, μεταπυριτικό δινάτριο, υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσα)

ΟΗΕ:

8

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

III

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

8

Ετικέτες:



Κωδικός ταξινόμησης:

C5

Ειδικές Οδηγίες:

274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

80

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

E

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN1719

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν, μεταπυριτικό δινάτριο, υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσα)

ΟΗΕ:

8

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

III

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

8

Ετικέτες:



Ειδικές Οδηγίες:

223, 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 9 από 10

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

E1

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN1719

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν, μεταπυριτικό δινάτριο, υδροξειδίο του καλίου καυστική ποτάσα)

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

8

μεταφορά:**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 ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο):

5 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο):

856

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο):

60 L

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

E1

: Y841

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: ισχυρά καυστικό.

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

ανεφάρμοστος

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

Παρακαλώ προσέξτε: Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών) , 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

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 μόλνιση 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

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:

1,2,3,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

Wetrok Remat forte

Επεξεργάστηκε στις: 28.07.2016

Αριθμός προϊόντος: 136

Σελίδα 10 από 10

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Άλλα στοιχεία

?? p????f????e? s' a?t? t? ??t?p? asf??e?a? a?tap?????ta? sta μ?t?a asfa?e?a? t?? p????t??, ?p?? a?t?
????? μ???? t?? ?με??μ????a e??μ????s?? t?? e?t?p?? ?? p????f????e? sa? de????? s?με?a a?af???? ??a
t?? asfa?? ?e????sm? t?? p????t?? p?? a?af??eta? st?? ?d????e? ???se?? ?a??? ?a? ??a t?? ap????e?s?,
epe?e??as?a, metaf??? ?a? d????es?. ?? p????f????e? de? ?s????? ??a ???a p????ta. Se pe??pt?s?
p??s????? ?????? ?????? st? p????? ? se pe??pt?s? epe?e??as?a? t?? p????t??, ?? p????f????e? a?t??
t?? ?d????? ???s?? de? μp????? ?a metafe????? ?ts? ap?? st? ??? p?????

Προσδιορισμένες χρήσεις

Αριθ.	Σύντομος τίτλος	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Προδιαγραφή
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Στάδια κύκλου ζωής

PC: Κατηγορίες προϊόντων

ERC: Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

TF: Τεχνικές λειτουργίες

SU: Τομέας χρήσης

PROC: Κατηγορίες διαδικασίας

AC: Κατηγορίες αντικειμένου

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