

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 1 από 9

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

TICKOPUR RW 77

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

Προϊόν καθαρισμού.

Περιορισμένη χρήση μόνο για επαγγελματίες.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Οδός:	Heinrichstr. 3 – 4
Τόπος:	12207 Berlin, GERMANY
Τηλέφωνο:	+49 30 76880-280
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@dr-stamm.de
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.dr-stamm.de
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

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:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

αμμωνία ... %

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 2 από 9

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ			
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-70 %
	213-791-2			
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA			<10,0 %
	270-279-3		*1	
	Eye Irrit. 2; H319			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη			<6,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<4,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<3,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1336-21-6	αμμωνία ... %			<5,0 %
	215-647-6		01-2119488876-14	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H314 H335 H400 H411			

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

Επιπλέον στοιχεία

*Polymer

*1 Exempted from registration

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 3 από 9

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Δεν προκαλούμε έμετο. επικαλέστε 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.

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

νερό, αφρός, νερό σε μορφή σπράυ.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμαΣε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξειδίο του αζώτου, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

ενδυμασία προστασίας.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Η ίδια η ουσία δεν είναι εύφλεκτη. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

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

βλέπε μέτρα ασφαλείας στα σημεία 7 και 8.

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

Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Το προϊόν δεν είναι: οξειδωτικό. Εύφλεκτο. εκρηκτικό.

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

φύλαξη μόνο στην γνήσια συσκευασία. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		Ανώτατη	
		500	1225			

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 4 από 9

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη			
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	26 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	888 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	319 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	500 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	89 mg/m ³
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	2,8 mg/cm ²
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	35 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	2,8 mg/cm ²
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	2,8 mg/cm ²
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,57 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	12,4 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	7,1 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	2,8 mg/cm ²

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	
	Γλυκά ύδατα	140,9 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	140,9 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	140,9 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	552 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	552 mg/kg
	Έδαφος	28 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
	Γλυκά ύδατα	0,04 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,06 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,004 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	9,4 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	0,94 mg/kg
	Έδαφος	9,4 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

βλέπε κεφάλαιο 7. δεν είναι απαραίτητα περαιτέρω μέτρα ασφαλείας.

Μέτρα υγιεινής

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. πλύνετε τα χέρια πριν τα

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 5 από 9

διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Προστασία των χεριών

κατάλληλο υλικό: PE (πολυαιθυλένιο). CR (πολυχλωροπροπένιο, Ελαστικό χλωροπρενίου). NBR (νιτριλικό καουτσούκ). Βουτυλικό καουτσούκ. FKM (φθοριούχο καουτσούκ).
πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN 374

Προστασία του δέρματος

σωματική προστασία: μη απαραίτητη.

Αναπνευστική προστασία

Η χρήση αναπνευστικής μάσκας της εισπνοής δεν είναι αναγκαία.

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

Φυσική κατάσταση: υγρό
Χρώμα: καθαρό, ανοιχτό κίτρινο
Οσμή: όπως: Αμμωνία

Μέθοδος

Τιμή pH (σε 20 °C): 11,1 (conc.) 9,9 (1 %) DGF H-III 1

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: -6 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: >100 °C
Σημείο ανάφλεξης: ---

Εκρηκτικές ιδιότητες

μή κίνδυνος εκρήξεως.

Οξειδωτικές ιδιότητες

μή οξειδωτικό.

Πυκνότητα (σε 20 °C): 1,03 g/cm³ DIN 12791

Υδατοδιαλυτότητα: ολοκληρωμένος αναμίξιμος

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

εξωθερμικές αντιδράσεις με: οξύ, συγκεντρωμένο.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικώς σταθερές υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία, στην περίπτωση της ορθής χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

οξύ, συγκεντρωμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία, στην περίπτωση της ορθής χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 6 από 9

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA				
	στοματική	LD50 >2000 mg/kg	rat		
	δερματική	LD50 >2000 mg/kg	rat		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	στοματική	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	στοματική	LD50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
	δερματική	LD50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	στοματική	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	στοματική	LD50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	δερματική	LD50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50 4,2 mg/l		OECD 403	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	στοματική	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
 ερεθισμός στο δέρμα: καυστικός.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

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**

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 7 από 9

Σε περίπτωση κανονικής εισαγωγής σε ελάχιστες ποσότητες στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού δεν αναμένονται διαταραχές της δράσης αποσύνθεσης της βιολογικής λάσπης. Το προϊόν είναι μια βάση. Πριν την αποβολή στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων η εξουδετέρωση είναι συνήθως αναγκαία.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Literature	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Literature	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	30 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h			
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>100 mg/l	96 h			
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα		(>100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC	0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα		--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate						
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC	<1 mg/l				

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για 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.

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 8 από 9

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Λόγω των δεδομένων για την απομάκρυνση/αποσύνθεση και του δυναμικού βιοσυσσώρευσης μια μακροχρόνια ρύπανση του περιβάλλοντος δεν είναι πιθανή.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ανεπαρκή δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

δεν χρησιμοποιείται

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ανεπαρκή δεδομένα

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

Η ταξινόμηση των κωδικών απορριμμάτων/ χαρακτηρισμός απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με ΕΑΚV, συγκεκριμένα στον βιομηχανικό τομέα.

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, 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

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

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

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Άλλα στοιχεία**

TICKOPUR RW 77

Επεξεργάστηκε στις: 26.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83029

Σελίδα 9 από 9

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

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): 5,9 % (60,77 g/l)

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μετατροπές

Αλλαγή δεδομένων σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
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.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

οδηγίες για την εκπαίδευση: Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Προσδιορισμένες χρήσεις

Αριθ.	Σύντομος τίτλος	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Προδιαγραφή
1	TICKOPUR RW 77	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	0	26	

LCS: Στάδια κύκλου ζωής

SU: Τομέας χρήσης

PC: Κατηγορίες προϊόντων

PROC: Κατηγορίες διαδικασίας

ERC: Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

AC: Κατηγορίες αντικειμένου

TF: Τεχνικές λειτουργίες

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