

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 1 από 10

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

STAMMOPUR RD 5

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

υδροξείδιο του νατρίου

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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 2 από 10

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]	
7732-18-5	Water	60-80 %
	213-791-2	
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	<6,5 %
	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	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
	-	*
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο	<5,0 %
	201-993-5	
	604-020-00-6	
	01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
	257-573-7	
	01-2119493601-38	
1310-73-2	υδροξειδίο του νάτριου	<2,0 %
	215-185-5	
	011-002-00-6	
	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314	

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

Επιπλέον στοιχεία

*Polymer

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

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

Εισπνοή

Σε περίπτωση εισπνοής νέφους ψεκασμού ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό/καισαπούνι.

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.

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

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 3 από 10

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 σπράου.

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. διοξειδίο 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****Ενδεικτικοσ οριακόσ τιμέσ επαιτελματικησ εκθεσησ**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνεσ/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		Ανώτατη	
		500	1225			
1310-73-2	Υδροξείδιο του νατρίου	-	2		Ανώτατη	
		-	2			

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 4 από 10

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
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο			
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1 mg/m ³
1310-73-2	υδροξειδίο του νάτριου			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 5 από 10

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
67-63-0	Περιβαλλοντικός τομέας 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 θαλασσίων 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 θαλασσίων 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 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:	κίτρινο - ανοιχτό καφέ
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Τιμή pH (σε 20 °C): 13,4 (conc.) 10,9 (1 %) Μέθοδος DGF H-III 1

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: -5 °C

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: >100 °C

Σημείο ανάφλεξης: ---

Εκρηκτικές ιδιότητες

μή κίνδυνος εκρήξεως.

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 6 από 10

Οξειδωτικές ιδιότητες

μή οξειδωτικό.

Πυκνότητα (σε 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791

Υδατοδιαλυτότητα:

ολοκληρωμένος αναμιξιμος

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

Καμία, στην περίπτωση της ορθής χρήσης.

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. ελαφρά μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία, στην περίπτωση της ορθής χρήσης.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 7 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	στοματική	LD50 mg/kg	4750	rat	OECD 401
	δερματική	LD50 mg/kg	12800	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 mg/kg	500-2000	rat	OECD 401
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο				
	στοματική	LD50 mg/kg	>5000	rat	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
1310-73-2	υδροξείδιο του νατρίου				
	στοματική	LD50 mg/kg	2000	rat	

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, μεταλλαξιγόνος, 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**

Σε περίπτωση κανονικής εισαγωγής σε ελάχιστες ποσότητες στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού δεν αναμένονται διαταραχές της δράσης αποσύνθεσης της βιολογικής λάσπης.

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 8 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
67-63-0	προπταν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>100	96 h			
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(>100 mg/l)					
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	30 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h			
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	20-50	96 h	Leuciscus idus		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,98	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	3,8 mg/l	48 h	Daphnie		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	--- g O2/g (--- mg/l)				OECD 209	
1310-73-2	υδροξείδιο του νατρίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.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.

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 9 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
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				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D	>70 %		28	
	Leicht biologisch abbaubar				
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο				
	OECD 301 D	70 %		28	

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
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο	3
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
90-43-7	διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο	22		

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

180106 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Ή ΖΩΩΝ ΚΑΙ/Η ΑΠΟ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ (ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΝΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ); απόβλητα από την περιγεννητική φροντίδα, τη διάγνωση, τη θεραπεία ή την πρόληψη ασθενειών σε ανθρώπους; χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

STAMMOPUR RD 5

Επεξεργάστηκε στις: 14.01.2018

Αριθμός προϊόντος: 83008

Σελίδα 10 από 10

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

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): 6,2 % (65,1 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., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 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.
H410	Πολύ 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 αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Προσδιορισμένες χρήσεις

Αριθ.	Σύντομος τίτλος	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Προδιαγραφή
1	STAMMOPUR RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	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.)