

**TICKOPUR TR 13**

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 1 από 10

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

TICKOPUR TR 13

**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: Διάβρ. Δέρμ. 1B

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

υδροξείδιο του νάτριου

Phosphoric acid ester, sodium-salt

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

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**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 ξεπλύνετε.

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

## TICKOPUR TR 13

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 2 από 10

**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]			
7732-18-5	Water				70-80 %
		213-791-2			
527-07-1	Γλυκονικό νάτριο				<5,0 %
		208-407-7		*1	
1310-73-2	υδροξειδίο του νατρίου				<5,0 %
		215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314				
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				<5,0 %
		309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400				
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ				<5,0 %
		203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319				
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				<2,0 %
		-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				<1,0 %
		257-573-7		01-2119493601-38	

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

**Επιπλέον στοιχεία**

\*Polymer

\*1 Exempted from registration (Annex IV listed)

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

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

**Εισπνοή**

Σε περίπτωση πιθανής εισπνοής εκκνεφωμάτων/σπρέυ/πιτισιλιών: Ζητείστε ιατρική βοήθεια. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με: νερόκαισαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

**Κατάποση**

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

**TICKOPUR TR 13**

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 3 από 10

**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. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξείδιο του αζώτου, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση: Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

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

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

κρατήστε μακριά τα απροστάτευτα άτομα. Μείνετε στην πλευρά όπου πνέει ο άνεμος (άνεμος όρτσα). Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

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

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: άμμος γενικό συνδετικό μέσο. Γη. σκόνη απο τρόχισμα.

**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**

Συνίστατε να οργανώσετε την εργασία σας με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλειστούν τα ακόλουθα: επαφή με το δέρμα. Επαφή με τα μάτια.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Το προϊόν δεν είναι: οξειδωτικό. Εύφλεκτο. κίνδυνος εκρήξεως.

**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**

## TICKOPUR TR 13

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 4 από 10

## Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		Ανώτατη	
		15	101,2			
1310-73-2	Υδροξείδιο του νατρίου	-	2		Ανώτατη	
		-	2			

## Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
1310-73-2	υδροξείδιο του νατρίου			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	1,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα

## 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.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

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 χλωροπροπενίου). NBR (νιτριλικό καουτσούκ). Βουτυλικό καουτσούκ. FKM (φθοριούχο καουτσούκ).

χρόνος διαπερασιμότητας: >480 min. Προσέξτε το χρόνο διάτρησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών: Camargen 722, παραγωγός: KCL, ή παρόμοιες κατασκευές άλλων εταιριών.

## Προστασία του δέρματος

ποδιά χημικού.

## 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 κίτρινο
Οσμή:	χαρακτηριστικό

## Μέθοδος

Τιμή pH (σε 20 °C): 13,5 (conc.) 11,9 (1 %) DGF H-III 1

## Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: -9 °C

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 100 °C

**TICKOPUR TR 13**

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 5 από 10

Σημείο ανάφλεξης: ---

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

μή κίνδυνος εκρήξεως.

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

μή οξειδωτικό.

Πυκνότητα (σε 20 °C):

1,09 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Υδατοδιαλυτότητα:

ολοκληρωμένος αναμίξιμος

(σε 20 °C)

**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. αναγωγικό(ά) μέσο(α).

**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.

## TICKOPUR TR 13

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 6 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1310-73-2	υδροξειδίο του νάτριου				
	στοματική	LD50 mg/kg	2000	rat	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 401
	δερματική	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 402
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ				
	στοματική	LD50 mg/kg	3305	rat	
	δερματική	LD50 mg/kg	2764	rabbit	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
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

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
ερεθισμός στο δέρμα: καυστικό. ερεθισμό στο μάτι: καυστικό.

**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**

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.

## TICKOPUR TR 13

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 7 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1310-73-2	υδροξειδίο του νατρίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(>100 mg/l)			Belebtschlamm	OECD 209	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	>10 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna		
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	

**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.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
		OECD 301A	>70 %	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

**BCF**

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	<100		

**TICKOPUR TR 13**

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 8 από 10

**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, χρησιμοποιήτο 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, απόρριμμα 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****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1824
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	8
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	C5
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	80
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1824
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	8
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	8
Marine pollutant:	no
Ειδικές Οδηγίες:	223
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B



## TICKOPUR TR 13

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 9 από 10

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

Excerpted Quantity: E1

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

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN1824
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	8
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	8
Ειδικές Οδηγίες:	A3 A803
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	1 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	852
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	5 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορητό αεροπλάνο):	856
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορητό αεροπλάνο):	60 L

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

Excerpted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

**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**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 55: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

2004/42/ΕΚ (VOC): 8,5 % (92,65 g/l)

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλυνση 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**

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.

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)****αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1B; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού

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

H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Άλλα στοιχεία**

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

**TICKOPUR TR 13**

Επεξεργάστηκε στις: 27.02.2018

Αριθμός προϊόντος: 83033

Σελίδα 10 από 10

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις 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	TICKOPUR TR 13	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

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.)*