



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : APESIN RAPID 5 L  
αριθμός αναγνώρισης : 64263

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Απολυμαντικά  
Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ECOLINE A.E.  
Γ. Παπανδρέου 91  
157 73 Ζωγράφου  
Τηλέφωνο : +302107713906  
Τέλεφαξ : +302107713908  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@ecolinehellas.gr  
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο :  
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός Κέντρου Δηλητηριάσεων : +302107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 : H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A : H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και  
οφθαλμικές βλάβες.  
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, : H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Κατηγορία 1

Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Διαβρωτικό : R34: Προκαλεί εγκαύματα.  
Επιβλαβές : R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία  
και ζάλη.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :





## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Προειδοποιητική λέξη	:	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H302 H314 H400 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Δηλώσεις προφυλάξεων	:	P102 Πρόληψη: P280 Μακριά από παιδιά. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
<b>Επέμβαση:</b>		
P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.		
P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.		
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.		
<b>Διάθεση:</b>		
P501 Στα ειδικά απόβλητα να παραδίδετε μόνο άδειες και καθαρές συσκευασίες.		

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:  
7173-51-5 χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου  
98246-84-5 Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS)  
2372-82-9 Laurylamine dipropylenediamine (INCI)

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

ισοπροπανόλη	:	Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).
Laurylamine dipropylenediamine (INCI)	:	Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα βιοκτόνων

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

	καταχώρησης			
Isopropyl alcohol (INCI)	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15 - < 20
Didecyltrimonium chloride (INCI)	7173-51-5 230-525-2	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Met. Corr.1; H290 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312	>= 10 - < 15
alpha-Tridecyl-omega-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl)	24938-91-8	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 10 - < 15
Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS)	98246-84-5 308-757-1	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400	>= 5 - < 10
Laurylamine dipropylendiamine (INCI)	2372-82-9 219-145-8	C; R35 R22-R48/22 N; R50	Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1; H314 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400	>= 5 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.  
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.  
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

- Συμπτώματα : διαβρωτική δράση  
Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως :

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώστε με οξύ.  
Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση". Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατεριείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας : 8AL, Καύσιμες καυστικές ουσίες, υγρά

Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Απολυμαντικά

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
ISOPROPYL ALCOHOL		TWA	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	1999-05-13	GR OEL
ISOPROPYL		STEL	500 ppm	1999-05-13	GR OEL



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

ALCOHOL			1.225 mg/m <sup>3</sup>		
---------	--	--	-------------------------	--	--

DNEL  
ισοπροπανόλη

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 500 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα  
Τιμή: 89 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
ισοπροπανόλη

: Γλυκά νερό  
Τιμή: 140,9 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ  
Τιμή: 140,9 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού  
Τιμή: 552 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα  
Τιμή: 552 mg/kg

Εδαφος  
Τιμή: 28 mg/kg

intermittent release  
Τιμή: 140,9 mg/l

STP  
Τιμή: 2251 mg/l



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Τιμή: 160 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκ νιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Πάχος γαντιών : 0,4 mm

Παρατηρήσεις : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: ABEK-P3-φίλτρο. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό

Χρώμα : ανοικτό κίτρινο

Οσμή : χαρακτηριστικό

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : περίπου 10,5

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Σημείο ανάφλεξης	: περίπου 43,5 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.
Ταχύτητα καύσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 0,958 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης., Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης., Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία





## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.  
Άλλες πληροφορίες : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 568,41 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός., Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV ) μπορεί να επιδράσουνε ναρκωτικά., Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

#### Συστατικά:

##### **ISOPROPYL ALCOHOL :**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 αρουραίος: 5.280 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 δια Στόματος αρουραίος: 3.570 mg/kg

LD50 δια Στόματος κουνέλι: 5.030 mg/kg

LD50 δια Στόματος αρουραίος: 5.840 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 δια Στόματος αρουραίος: 4.570 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 αρουραίος, θηλυκό: 47,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 8 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

LC50 αρουραίος: 72,6 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 ποντίκι: 27,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

LC50 αρουραίος: 25 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 6 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

LC50 αρουραίος: 30 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος

: LD50 κουνέλι: 12.800 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

LD50 Δέρματος κουνέλι: 12.870 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

LD50 Δέρματος κουνέλι: 13.900 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

LD50 Δέρματος κουνέλι: 13.400 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του  
δέρματος

: Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των  
ματιών

: Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση  
ή ευαισθητοποίηση του  
δέρματος

: Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Buehler  
Είδος: υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

: Τύπος: Τεστ Ames  
Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium  
με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

**DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE :**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος

: LD50 αρουραίος: 238 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος

: LD50 κουνέλι: 3.342 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του

: Είδος: κουνέλι



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

δέρματος

Χρόνος έκθεσης: 3 min  
Αποτέλεσμα: ερεθιστικό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση  
ή ευαισθητοποίηση του  
δέρματος

: Είδος: υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: Πείραμα Buehler

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα in vitro

: Τύπος: Τεστ Ames  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

: Τύπος: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo

: Τύπος: in vivo δοκιμή  
Πειραματικά είδη: αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

2372-82-9 :

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος

: LD50 αρουραίος: > 600 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του  
δέρματος

: Είδος: κουνέλι  
Χρόνος έκθεσης: 3 min  
Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση  
ή ευαισθητοποίηση του  
δέρματος

: Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Buehler  
Είδος: υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα in vitro

: Τύπος: Τεστ Ames  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.13.

: Πειραματικά είδη: κύτταρα κινέζικου χάμστερ  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476

: Πειραματικά είδη: κύτταρα κινέζικου χάμστερ  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης : αρουραίος: NOAEL: 9 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Χρόνος έκθεσης: 90 d

σκύλος: NOAEL: 20 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα  
Χρόνος έκθεσης: 90 d

αρουραίος: NOAEL: 15 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα  
Χρόνος έκθεσης: 90 d

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Συστατικά:

##### **ISOPROPYL ALCOHOL:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): 1.400 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus*): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
ΟΕΠ: όχι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13.299 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 9.714 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
ΟΕΠ: όχι

(*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 10.000 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 202

NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 30 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d

Τοξικότητα στα φύκια : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη *Pseudokirchneriella subcapitata*)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
ΟΕΠ: όχι

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα βακτηρίδια

: EC50 (*Allivibrio fischeri*): 17.700 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 5 min  
ΟΕΠ:

EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): 5.175 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 18 h

Μέθοδος: DIN 38412

ΟΕΠ:

### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδιζουσα πέστροφα)): 1,0 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 0,19 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

NOEC (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 0,032 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 34 d

Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 0,97 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,062 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,01 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος Δοκιμής: Τεστ αναπαραγωγής

Μέθοδος: OECD TG 211

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,057 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια

: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,026 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: OECD TG 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,053 mg/l



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

	Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC50 : 11 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: NOEC: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Τοξικότητα φυτών	: EC50: 283 - 1.670 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
<b>98246-84-5:</b> Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (Ζεβρόψαρο)): > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
<b>2372-82-9:</b> Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (Ζεβρόψαρο)): 0,44 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδιζουσα πέστροφα)): 0,68 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
	LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): 0,45 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC0 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD TG 202
	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,073 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακινητοποίηση
	( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,024 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος Δοκιμής: Τεστ αναπαραγωγής Μέθοδος: OECD TG 211
Τοξικότητα στα φύκια	: ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 0,039 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD TG 201
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC50 (Βακτήρια): 0,8 mg/l Μέθοδος: DIN 38412
	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής  
Μέθοδος: OECD TG 209

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Συστατικά:

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: 95 %  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Μέθοδος: OECD 301 E

Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς  
Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: 53 %  
Χρόνος έκθεσης: 5 d

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %  
Χρόνος έκθεσης: 10 d  
ΟΕΠ: όχι

Βιοαποικοδόμηση: 99,9 %  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο  
(COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

#### DIDCYLDIMONIUM CHLORIDE:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 72 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο  
Παρατηρήσεις: Βιοαποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %  
Μέθοδος: OECD 301 D

#### 2372-82-9:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: > 90 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD TG 301

Είδος Δοκιμής: Τεστ Zahn-Wellens  
Βιοαποικοδόμηση: 91 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302B

Είδος Δοκιμής: βλέπε ελεύθερο κείμενο  
Βιοαποικοδόμηση: 79 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

Μέθοδος: OECD 301 D

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 2.875 mg/g  
Παρατηρήσεις: βλέπε ελεύθερο κείμενο

Διαλυμένος οργανικός άνθρακας (DOC) : 721 mg/g  
Παρατηρήσεις: βλέπε ελεύθερο κείμενο

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

**ISOPROPYL ALCOHOL:**  
Βιοσυσσώρευση

: Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3

Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ( $\log Pow \leq 4$ ).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό :  $\log POW$ : 0,05

#### **2372-82-9:**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

:  $\log POW$ : 4,46  
Παρατηρήσεις: βλέπε ελεύθερο κείμενο

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

**ISOPROPYL ALCOHOL:**  
Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων

: Κος: 25 Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

#### **2372-82-9:**

Κινητικότητα

: Παρατηρήσεις: Μετά την ελευθέρωση: απορροφάται στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Συστατικά:

**ISOPROPYL ALCOHOL:**  
Αξιολόγηση

: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..

#### **2372-82-9:**

Αξιολόγηση

: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

: Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.





## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων 070699  
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR : 1903  
IMDG : 1903  
IATA : 1903

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
(χλωρίδιο του διεκυλοδιμεθυλαμμωνίου, Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS))

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(didecyldimethylammonium chloride, Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS))

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

#### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR  
Κωδικός ταξινόμησης : C9  
Ομάδα συσκευασίας : II  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80  
Ετικέτες : 8

IMDG  
Ομάδα συσκευασίας : II  
Ετικέτες : 8  
EmS Αριθμός : F-A, S-B  
IATA



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

(Φορτίο) : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά  
Ομάδα συσκευασίας : II  
Ετικέτες : 8

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG  
Θαλάσσιος ρύπος : όχι

IATA  
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

9a	Επικίνδυνο για το περιβάλλον	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
Πτητικές οργανικές ενώσεις	: Οδηγία 1999/13/ΕΚ Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 15,81 %, 258,5 γρ/λίτ		
	: Οδηγία 1999/13/ΕΚ Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 15,81 %, 151,46 γρ/λίτ		

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

R11 Πολύ εύφλεκτο.  
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
R34 Προκαλεί εγκαύματα.  
R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.  
R36 Ερεθίζει τα μάτια.  
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
R48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.  
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.



## APESIN RAPID 5 L

WM 1104603

Αριθμός παραγγελίας: 0404603

Έκδοση 1.4

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
24.03.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης  
29.07.2015

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

50000000919