

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : APESIN RAPID 2 X 5 L D
UFI :

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Βιοκτόνο
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ECOLINE A.E.
Γ. Παπανδρέου 91
157 73 Ζωγράφος
Τηλέφωνο : +30 2107713906
Τέλεφαξ : +30 2107713908
Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@ecolinehellas.gr
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο :
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

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 1B	H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη :

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

P102

Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P280

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

Επέμβαση:

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. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P312

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Διάθεση:

P501

Διάθεση του περιέκτη σε μονάδα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, μόνο εντελώς άδειο.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

χλωριούχο

διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Guanidine, N,N^{'''}-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs.

N-(3-aminopropyl)-N-

dodecylpropane-1,3-diamine

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός :

Υδατικό διάλυμα βιοκτόνων

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα)	>= 15 - < 20
χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο	DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE 230-525-2 612-131-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg	>= 10 - < 15
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 15
Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs.	98246-84-5 308-757-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 5 - < 10
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane- 1,3-diamine	LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMIN E 219-145-8 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 5 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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 ασφαλείας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπτονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Πλύνετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : διαβρωτική δράση
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε 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 : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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 συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. 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 τυχαίας 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

- Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώστε με οξύ. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά 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 : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατερείτε 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 : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. 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 (TRGS 510) : 8AL, Καύσιμες καυστικές ουσίες, υγρά

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Βιοκτόνο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
προπαν-2-όλη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
προπαν-2-όλη	67-63-0	STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL
προπαν-2-όλη	ISOPROPYL ALCOHOL	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
προπαν-2-όλη	ISOPROPYL ALCOHOL	STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
προπαν-2-όλη 67-63-0	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	888 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	319 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/kg

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	89 mg/m ³
Tridecanol, branched, ethoxylated 69011-36-5	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	294 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1250 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2080 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	87 mg/m ³
Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-cocoalkyl derivs. 98246-84-5	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,88 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,91 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα		0,54 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,7 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος		0,2 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,35 mg/m ³
προπαν-2-όλη ISOPROPYL ALCOHOL	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	888 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	319 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	89 mg/m ³

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
προπαν-2-όλη	Γλυκό νερό	140,9 mg/l

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

67-63-0		
	Θαλάσσιο ύδωρ	140,9 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	552 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	552 mg/kg
	Εδαφος	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Από στόματος	160 mg/kg
Tridecanol, branched, ethoxylated 69011-36-5	Ίζημα του γλυκού νερού	0,604 mg/kg
	Εδαφος	0,1 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0604 mg/kg
	Γλυκό νερό	0,074 mg/l
	intermittent release	0,015 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0074 mg/l
	STP	1,4 mg/l
Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. 98246-84-5	Γλυκό νερό	0,0004 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00004 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	10 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	1 mg/kg
	Εδαφος	3,7 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	Γλυκό νερό	0,001 mg/l
	Εδαφος	45,34 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,85 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	8,5 mg/kg
	STP	1,33 mg/l
προπαν-2-όλη ISOPROPYL ALCOHOL	Γλυκό νερό	140,9 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	140,9 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	552 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	552 mg/kg
	Εδαφος	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Από στόματος	160 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : 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.

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.

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: ανοικτό κίτρινο, άχρωμο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 10,6, 100 % σε 20 °C
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	: 43,5 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.
Ταχύτητα καύσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Κατώτερο όριο έκρηξης σε 30,5 °C Μέθοδος: ISO 2719
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πικνότητας ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πικνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πικνότητα	: περίπου 0,960 g/cm ³ σε 20 °C
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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 αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.
Η εταιρεία μας δεν συνάπτει συμβάσεις για δοκιμές σε ζώα στο τελικό ή τα συστατικά.
Ωστόσο, η νομοθεσία της ΕΕ (κανονισμός REACH) υποχρεώνει τους κατασκευαστές ουσιών ή τους εισαγωγείς της ΕΕ σε δοκιμή των ουσιών ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Αυτές οι αναγκαστικές δοκιμές χρονολογούνται, εν μέρει, δεκαετίες πριν.

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.287 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : 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

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

LC50 (Αρουραίος): 10000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 6 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

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 238 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 3.342 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 243,6 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 280 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 600 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

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

Tridecanol, branched, ethoxylated

69011-36-5:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Είδος : Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης : 3 min
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : ερεθιστικό

Tridecanol, branched, ethoxylated

69011-36-5:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

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

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

67-63-0:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: in vivo δοκιμή
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Σύστημα δοκιμής: κύτταρα κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: Μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: Μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: Μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-εφάπαξ έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανελημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανελημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs.

98246-84-5:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 30 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 9 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ : ναι

Είδος : Σκύλος
NOAEL : 20 mg/kg

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Τρόπος Εφαρμογής : Δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 409
ΟΕΠ : ναι

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 15 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 90 d
ΟΕΠ : ναι

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

67-63-0:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 1.400 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 9.640 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): > 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

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

- (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
- EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : 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
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 σε μικροοργανισμούς : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 5 min
- EC10 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): 5.175 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 18 h
Μέθοδος: DIN 38412

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα 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

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

		Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
		LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 0,49 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
		EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,03 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD TG 202
		EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,021 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD TG 211
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	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 Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,013 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
		EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,06 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 : 11 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

EC50 : 17,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD TG 209

EC20 : 8,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD TG 209

Τοξικότητα στους
οργανισμούς του εδάφους : NOEC: > 1.000 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

Τοξικότητα φυτών : EC50: 283 - 1.670 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

69011-36-5:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: DIN 38412

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (άλγες): 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC10 (άλγες): > 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC10 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 17 h
Μέθοδος: DIN 38412

98246-84-5:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 0,707 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

NOEC (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 0,125 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 9 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 212

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,058 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα : (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 0,0197 mg/l

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Φύκη/υδρόβια φυτά		Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD TG 201 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,00316 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD TG 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10	
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 28,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD TG 209 NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD TG 209	
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: 0,025 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: Τεστ αναπαραγωγής Μέθοδος: OECD TG 211	
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1	

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 0,44 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,68 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: ναι LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 0,45 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC0 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD TG 202

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

		EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,073 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακινητοποίηση Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι ΟΕΠ: ναι
		NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,024 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος Δοκιμής: Τεστ αναπαραγωγής Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD TG 211 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,054 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης ΟΕΠ: ναι
		ErC10 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 0,012 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD TG 201 ΟΕΠ: ναι
		(<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 0,0069 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD TG 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (Βακτήρια): 0,8 mg/l Μέθοδος: DIN 38412
		EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD TG 209 ΟΕΠ: ναι
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

67-63-0:

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

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 : 2,32 g/kg
(COD)

ThOD : 2,40 g/g

DIDECYLDIMONIUM 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

69011-36-5:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

98246-84-5:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 80 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 303A

Βιοαποικοδόμηση: 64 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 B

Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο μείγμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

αρμόδιων αρχών των Κρατών μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

- 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
Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 79 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 D
ΟΕΠ: ναι
- Βιοαποικοδόμηση: 96 %
Χρόνος έκθεσης: 12 - 15 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 303A
- 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:

67-63-0:

- Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3
Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (log Pow <= 4).
- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,05

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,46
Παρατηρήσεις: βλέπε ελεύθερο κείμενο

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

67-63-0:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κοσ: 25
Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Μετά την ελευθέρωση: απορροφάται στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).. Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

Συστατικά:

67-63-0:

Αξιολόγηση : 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:

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 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 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, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Συστατικά:

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

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

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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.
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
07 06 99
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 διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου, 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.

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
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (E)
- IMDG
Ομάδα συσκευασίας : II

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Ετικέτες : 8
EmS Αριθμός : F-A, S-B
IATA
(Φορτίο) : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινόμησης μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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 νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : βλέπω παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για Όροι περιορισμού

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
9a	Επικίνδυνο για το περιβάλλον	100 t	200 t

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	100 t	200 t
----	----------------------------	-------	-------

P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5.000 t	50.000 t
-----	---------------	---------	----------

Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 17,01 %
273,57 γρ/λίτ
Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

- Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 17,01 %
163,34 γρ/λίτ
Το περιεχόμενο ΠΟΕ ισχύει για ουσίες επίστρωσης επιφάνειας ξύλου
- σύμφωνα με το Κανονισμό για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 : 5 - <15% Κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, <5% φωσφορικές ενώσεις, απολυμαντικά, Αρωματικές ουσίες, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, LIMONENE, LINALOOL, alpha-ISOMETHYL IONONE, GERANIOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301 : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.
H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Aquatic Chronic : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
Skin Corr. : Διάβρωση του δέρματος
STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισημάνσεως και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός

APESIN RAPID 2 X 5 L D

WM 0713178

Αριθμός παραγγελίας: 0713178

Έκδοση 6.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
02.12.2022

Ημερομηνία εκτύπωσης
02.12.2022

Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρωα ανθεκτική και άκρωα βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

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.

GR / EL