

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML
Κωδικός προϊόντος	:	5861 014 500

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Μέσο καθαρισμού, Απορρυπαντικό Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	---	--

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλέφωνο	:	210 6290800
Τέλεφαξ	:	210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 77937-77/-78/-79. Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00: 210 6290800

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αερολύματα, Κατηγορία 3	H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να δια-
ραγεί.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες,
γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προ-
στασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση:

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να
μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/
122 °F.

Πρόσθετη Επισήμανση

περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 2,13 % κατά μάζα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Αιθανολαμίνη	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314	>= 1 - < 2,5

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

		Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
Μυρμηκικό οξύ	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό.
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.
Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NO_x)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Εκκενώστε την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω πε-
ριορισμού ή φράγματα ελαίου).
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξά-
πλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθη-
κεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατά-
λληλο προσροφητή.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-
δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ
ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών η της ομίχλης.
Μη καταπίνετε.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-

**ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML**

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-
τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή
φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να
ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρο απο- : Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται
θήκευσης και δοχεία σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην
τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να διατηρείται δρο-
σερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Υποδείξεις για κοινή αποθή- : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
κευση
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα
Οργανικά υπεροξειδία
Οξειδωτικά μέσα
Εύφλεκτα στερεά
Πυροφορικά υγρά
Πυροφορικά στερεά
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν
εύφλεκτα αέρια
Εκρηκτικά

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Αιθανολαμίνη	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος				

**ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML**

Έκδοση 3.18 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 458255-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012

		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
Μυρμηκικό οξύ	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	5 ppm 9 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
2,2',2"-νιτριλοτριαιθανόλη	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	13 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,1 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1,25 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,25 mg/m ³
Αιθανολαμίνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	3,3 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το	Μακροχρόνια - συ-	1 mg / kg

**ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML**

Έκδοση 3.18 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 458255-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012

		δέρμα	στεμικά αποτελέσματα	σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	2 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,24 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μυρμηκικό οξύ	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	19 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	9,5 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	9,5 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	3 mg/m ³

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
2,2',2"-νιτριλοτριαιθανόλη	Γλυκό νερό	0,32 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,032 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	5,12 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,7 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,17 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Αιθανολαμίνη	Εδαφος	0,151 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γλυκό νερό	0,085 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0,028 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0085 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,434 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Μυρμηκικό οξύ	Θαλάσσιο ίζημα	0,0434 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,0367 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γλυκό νερό	2 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,2 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	7,2 mg/l

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

	Ίζημα του γλυκού νερού	13,4 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	1,34 mg/kg
	Εδαφος	1,5 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών : 0,45 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 374

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-
ντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται
μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε
τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με
του σώματος τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό-
τητας τοπικής έκθεσης.
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε
αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπό-
τες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστι- : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική
κών οδών απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός
των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιή-
στε αναπνευστική προστασία.
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN
14387

Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και οργανικού ατμού (A-P)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : Αεροζόλ που περιέχει ένα πετρελισμένο αέριο

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Πρωσοπικό μέσο	:	Άζωτο
Χρώμα	:	ροδόχρουν
Οσμή	:	όπως αμίνη
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	10,76 (20 °C) Συγκέντρωση: 100 % Μέθοδος: DIN 19268
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	100 °C
Σημείο ανάφλεξης	:	> 100 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Δεν ταξινομήθηκε ως κίνδυνος αναφλεξιμότητας
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	17,0 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	2,8 %(V)
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	εξ ολοκλήρου διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας. Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα
Οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Κατάποση
Επαφή ματιών

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.089 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση
στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, θηλυκό): 1.018 mg/kg

Μυρμηκικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 730 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 7,85 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

Μυρμηκικό οξύ:

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 ή λιγότερο λεπτών
Παρατηρήσεις : Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό
ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Μυρμηκικό οξύ:

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
Παρατηρήσεις : Βασισμένο στη διάβρωση του δέρματος.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδροχόιρος
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Μυρμηκικό οξύ:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδροχόιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μυρμηκικό οξύ:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου φυλοσύνδετου υπολειπόμενου χαρακτήρα σε φρουτόμυγα (Drosophila melanogaster) (in vivo)
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 477
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Μυρμηκικό οξύ:

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 104 εβδομάδες
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μυρμηκικό οξύ:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κουνέλι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Αξιολόγηση : Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές επιπτώσεις στη υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις 0.2 mg/l/δώρας/ημέρα ή λιγότερο.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Είδος : Αρουραίος

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

NOAEL : > 120 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάπωση
Χρόνος έκθεσης : > 75 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : $\geq 0,15$ mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412

Μυρμηκικό οξύ:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 400 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάπωση
Χρόνος έκθεσης : 52 Εβδομ
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): 349 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.1.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 65 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.2.

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 2,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 30 λεπτό

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 1,24 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 41 d
Είδος: *Oryzias latipes* (Ρυζόψαρο)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,85 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Μυρμηκικό οξύ:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 130 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 365 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 1.240 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 295 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : NOEC : 72 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 13 d

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: > 90 %
Χρόνος έκθεσης: 21 d

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A

Μυρμηκικό οξύ:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 100 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301C

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Αιθανολαμίνη:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -2,3
οκτανόλη/νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107

Μυρμηκικό οξύ:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -2,1
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δίχως σημασία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
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.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο)

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες)
που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποιήτο προϊόν
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες)
που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ακαθάριστες συσκευασίες
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων
ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, non-flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.2
IATA	: 2.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5A

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

Ετικέτες : 2.2

ADR

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5A
Ετικέτες : 2.2
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (E)

RID

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5A
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 20
Ετικέτες : 2.2

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : 2.2
EmS Κωδικός : F-D, S-U

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- : 203
γό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- : 203
τικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι
λον

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι
λον

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι
λον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : 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 ταξινομήσεις μεταφοράς

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Παρατηρήσεις : 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

- REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο
- REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο
- REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο
- Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο
- Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 1,97 %

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
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.
H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2006/15/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
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; AISC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης 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 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 Επικινδύνων 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 -

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 400ML

Έκδοση 3.18	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 458255-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 03.07.2012
----------------	--	--	---

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; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 3	H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφής ποιότητας για οποιοδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

GR / EL