

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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

Σήμα κατατεθέν	:	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML
Κωδικός προϊόντος	:	5861 113 500

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Προσθετικά καυσίμων 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 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -
μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της ανα-
πνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους -
επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθε-
ση.

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για
το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς,
με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρ-
ραγεί.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής
οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από
παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα-
κροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες,
γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Αποθήκευση:

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Ακετόνη
Διακετοναλκοόλη
Ξυλόλη
Αιθυλοβενζόλιο

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να εκτοπείσει οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.

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)
Ακετόνη	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Διακετοναλκοόλη	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
Ξυλόλη	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Ακουστικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30
Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Ακουστικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Τολουόλη	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Κεντρικό νευρικό	>= 0,1 - < 0,25

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	---------------------------------------	--	---

		σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

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, ειδοποιείτε 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.
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγήστε οξυγόνο.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- 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.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρα- τεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
----------	--

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 (CO ₂) 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 επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. 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	: Οξειδία του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο- πλισμός για τους πυροσβέ- στες	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασί- ας.
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.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Εξαερίστε τον χώρο.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 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 περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου).
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο 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 δεδομένων 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	---------------------------------------	--	---

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 εξερισμός : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξερισμός, χρησιμοποιήστε εξερισμό με τοπική απαγωγή.
Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξερισμό με αντικερηκτική προστασία.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Μην καταπίνετε.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας.
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Τα ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα πρέπει να συμβουλευτούν τον γιατρό τους αναφορικά με την εργασία σε περιβάλλον με ερεθιστικούς ή ευαισθητοποιητικούς παράγοντες του αναπνευστικού συστήματος.
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- 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 χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων: Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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

Συνιστώμενη θερμοκρασία : 0 - 40 °C
αποθήκευσης

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
Ακετόνη	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
		Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό		
		TWA	1.780 mg/m ³	GR OEL
		STEL	3.560 mg/m ³	GR OEL
Διακετοναλκοόλη	123-42-2	TWA	50 ppm 240 mg/m ³	GR OEL
		STEL	75 ppm 360 mg/m ³	GR OEL
Ξυλόλη	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό		
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό		
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
		Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμέ- νους 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.		

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	---------------------------------------	--	---

		STEL	150 ppm 650 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.			
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	GR OEL
		STEL	5.000 ppm 54.000 mg/m ³	GR OEL
Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
		STEL	125 ppm 545 mg/m ³	GR OEL
Τολουόλη	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		TWA	50 ppm 192 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	100 ppm 384 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.			

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Ξυλόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	221 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	442 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	221 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	442 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	212 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	65,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	260 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	65,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	260 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	125 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Αιθυλοβενζόλιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Εργαζόμενοι		Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	293 mg/m ³
Εργαζόμενοι		Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	180 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Καταναλωτές		Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg/m ³
Καταναλωτές		Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,6 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Ακετόνη		Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	2420 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το	Μακροχρόνια - συ-	186 mg / kg

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012

		δέρμα	στεμικά αποτελέσματα	σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	200 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Διακετοναλκοόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	59,2 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	240 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	840 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10,4 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	60 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τολουόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	384 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	384 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	384 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	192 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	192 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	226 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	226 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	226 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	56,5 mg/m ³

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012

	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,13 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	56,5 mg/m ³

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Ξυλόλη	Γλυκό νερό	0,327 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,327 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,327 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	6,58 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	12,46 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	12,46 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Αιθυλοβενζόλιο	Εδαφος	2,31 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	9,6 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	13,7 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Ακετόνη	Θαλάσσιο ίζημα	1,37 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	2,68 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	20 mg / kg τροφίμων
	Γλυκό νερό	10,6 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1,06 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	21 mg/l
Διακετοναλκοόλη	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	30,4 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	3,04 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	29,5 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γλυκό νερό	2 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	1 mg/l
Διακετοναλκοόλη	Θαλάσσιο ύδωρ	0,2 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	9,06 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,91 mg/kg ξηρό

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

		βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,63 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Τολουόλη	Γλυκό νερό	0,68 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,68 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,68 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	13,61 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	16,39 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	16,39 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	2,89 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.

Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντικερηκτική προστασία.

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

Παρατηρήσεις

: Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών 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 του σώματος

: Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχηματισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

φλόγας.
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπότες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστι-
κών οδών : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 137

Φίλτρο τύπου : Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: αεροζόλ
Πρωσοτικό μέσο	: Διοξίδιο του άνθρακα
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: όπως διαλύτης
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: 55 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: 12,0 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: 1,1 %(V)
Πίεση ατμών	: 6.600 hPa (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	εν μέρει 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
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	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. 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	:	Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
------------------------	---	-------------------------------

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	:	Οξειδωτικά μέσα
--------------------	---	-----------------

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 4,527 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

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

Συστατικά:

Ακετόνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 5.800 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 76 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 7.426 mg/kg

Διακετοναλκοόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.002 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 7,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

Ξυλόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.523 mg/kg
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.1.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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 : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση
στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Αιθυλοβενζόλιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.500 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 17,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

Τολουόλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 28,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

Διοξίδιο του άνθρακα:

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 40000 - 50000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 30 λεπτό
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Συστατικά:

Ακετόνη:

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-
τος ή σκάσιμο.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Διακετοναλκοόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Ξυλόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Τολουόλη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.4.
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

Ακετόνη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Διακετοναλκοόλη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Ξυλόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Τολουόλη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Ακετόνη:

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

Διακετοναλκοόλη:

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

Ξυλόλη:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Τολουόλη:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.6.
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Ακετόνη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	--

Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)
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)
--------------------------	--

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Διακετοναλκοόλη:

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

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Ξυλόλη:

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

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματίδων in vitro σε κύτταρα θηλαστικών
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αιθυλοβενζόλιο:

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in
vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μη προγραμματισμένη δοκιμή σύνθεσης DNA
(UDS) με ηπατικά κύτταρα θηλαστικών in vivo
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τολουόλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-
ξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία
σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτή-
ρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 478
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Ακετόνη:

Είδος : Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 424 ημέρες
Αποτέλεσμα : αρνητικό

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Ξυλόλη:

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάπωση
Χρόνος έκθεσης	: 103 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Αιθυλοβενζόλιο:

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 104 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Ο μηχανισμός ή ο τρόπος δράσης μπορεί να μην είναι σχετι- κός στους ανθρώπους.

Τολουόλη:

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 103 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Είδος	: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής	: Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης	: 24 Μήνες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Ακετόνη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάπωση Αποτέλεσμα: αρνητικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό

Διακετοναλκοόλη:

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Ξυλόλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αιθυλοβενζόλιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

Τολουόλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: θετικό

Τοξικότητα για την αναπαρα-
γωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην
ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Ακετόνη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Διακετοναλκοόλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ξυλόλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Τολουόλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

Ξυλόλη:

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (ατμός)
Όργανα Στόχοι : Ακουστικό σύστημα
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.2 με 1 mg/l/δώρας/ημέρα.

Αιθυλοβενζόλιο:

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (ατμός)
Όργανα Στόχοι : Ακουστικό σύστημα
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.2 με 1 mg/l/δώρας/ημέρα.

Τολουόλη:

Οδοί έκθεσης : Εισπνοή
Όργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα
Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Ακετόνη:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 900 mg/kg

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

LOAEL : 1.700 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 45 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 8 Εβδομ

Διακετοναλκοόλη:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 4,685 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 6 Εβδομ

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : >= 600 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Ξυλόλη:

Είδος : Αρουραίος
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος
LOAEL : 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Αιθυλοβενζόλιο:

Είδος : Αρουραίος
LOAEL : 0,868 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 75 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Τολουόλη:

Είδος : Αρουραίος
LOAEL : 1,875 mg/l

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	---	---

Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 6 Μήνες

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 625 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Ακετόνη:

Η ουσία ή το μείγμα προκαλεί ανησυχία λόγω της υπόθεσης ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο.

Ξυλόλη:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Αιθυλοβενζόλιο:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Τολουόλη:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

Τολουόλη:

Εισπνοή : Όργανα Στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα
Συμπτώματα: Νευρολογικές βλάβες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Ακετόνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 5.540 mg/l

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	---------------------------------------	---	---

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 8.800 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 7.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : 61.150 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 30 Λεπτό
Μέθοδος: ISO 8192

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: \geq 79 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Διακετοναλκοόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oryzias latipes (Japanese medaka)): > 100 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)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): \geq 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

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

Ξυλόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13,5 mg/l

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Skeletonema costatum* (θαλάσσιο διάτομο)): 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : NOEC : > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 35 d
Είδος: *Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αιθυλοβενζόλιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,2 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)): 1,8 - 2,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 3,6
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 3,4
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 (*Nitrosomonas* sp.): 96 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,96 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: *Ceriodaphnia dubia* (νερόψυλλος-δάφνια)

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	---------------------------------------	--	---

Τολουόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus kisutch (ασημοσολωμός)): 5,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 3,78 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 1,39 mg/l Χρόνος έκθεσης: 40 d Είδος: Oncorhynchus kisutch (ασημοσολωμός)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,74 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος: Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)

Διοξίδιο του άνθρακα:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	NOEC (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Ακετόνη:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 91 % Χρόνος έκθεσης: 28 d
--------------------	---	---

Διακετοναλκοόλη:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 98,51 % Χρόνος έκθεσης: 28 d
--------------------	---	--

Ξυλόλη:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: > 70 % Χρόνος έκθεσης: 28 d
--------------------	---	---

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αιθυλοβενζόλιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 70 - 80 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Τολουόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 80 %
Χρόνος έκθεσης: 20 d

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Ακετόνη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,27 - -0,23

Διακετοναλκοόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,09
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Ξυλόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,16
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Αιθυλοβενζόλιο:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,6

Τολουόλη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 90

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,73

Διοξίδιο του άνθρακα:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,83

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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. Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.
Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και θάνατο.
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 πρόταση:

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

αχρησιμοποίητο 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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1

ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (D)

RID	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 23
Ετικέτες	: 2.1

IMDG

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	:	2.1
EmS Κωδικός	:	F-D, S-U

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- γό αεροπλάνο)	:	203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y203
Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	:	Flammable Gas

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	:	203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y203
Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	:	Flammable Gas

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	όχι
-----------------------------------	---	-----

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	όχι
-----------------------------------	---	-----

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	όχι
-----------------------------------	---	-----

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 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)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Τολουόλη (Αριθμός στη λίστα 48)
---	---	--

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο-
δότηση (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 ορ-
γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι-
νοβουλίου 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 αντι-
μετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

P3b	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	Ποσότητα 1 5.000 t	Ποσότητα 2 50.000 t
-----	------------------------	-----------------------	------------------------

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 ρύπαν-
σης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 94,5 %, 854
γρ/λίτ

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι
εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυ-
στηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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
γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280	: Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361d	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
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; AIC - 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);

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

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; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Ακρώς 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 1	H222, H229
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Προσδιορισμός με κρίση ειδικού και το βάρος των αποδείξεων.
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ 500ML

Έκδοση 8.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 735762-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.09.2012
---------------	--	--	---

σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφόμενη ποιότητας για οποιονδήποτε 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