

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML
Κωδικός προϊόντος	:	5861 400 125

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Μέσο λίπανσης 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.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να δια-
ραγεί.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-
νιες επιπτώσεις.

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.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προ-
στασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ
ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο.
Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ
ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

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

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο
Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου
Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδιο του φω-
σφόρου, προπυλενοξειδίο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες)
Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεϋδης και φαινόλης, παρά-
γωγα επτυλίου
Δισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης
Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο
Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο

Πρόσθετη Επισήμανση

περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 11,94 % κατά μάζα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο	68937-96-2 273-103-3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 2,5 - < 10
Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di- C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευ- δαργύρου	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Προϊόντα αντίδρασης δις(4- μεθυλεπταν-2- υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδίο του φωσφόρου, προπυλε- νοξειδίο και αμίνες, C12-14- αλκυλο (διακλαδωμένες)	Δεν έχει οριστεί 01-2119493620-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελα- φρά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0,25 - < 1

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML**

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 543583-00009 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

		STOT RE 2; H373 (Συκώτι, Ανοσοποιητικό σύστημα, Γαστροεντερικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΐδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου	Δεν έχει οριστεί 01-2119971727-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Δισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης	25550-98-5 247-098-3 01-2119962888-14	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο	25448-25-3 246-998-3 01-2119964066-34	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου	72624-02-3 276-743-1 01-2119972228-30	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο	26544-23-0 247-777-4 01-2119968254-31	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Νευρικό σύστημα)	>= 0,1 - < 0,25

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

		Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	----------------------------	--

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.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.
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.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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 Ειδικό κίνδυνο 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 : Οξειδία του άνθρακος
Οξειδία του θείου
Οξειδία αζώτου (NO_x)
Οξειδία του φωσφόρου
Μεταλλικά οξειδία

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 χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.
Αφαιρέστε τα αέραια 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 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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 :
- Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. 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.

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 αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. Μη καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. 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. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους απο-
θήκευσης και δοχεία : Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζό-
μενο 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 αποθή-
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
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

Συνιστώμενη θερμοκρασία
αποθήκευσης : > 10 - < 50 °C

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
Λιπαντικά έλαια	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML**

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 543583-00009 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

(πετρέλαιο), C20-50, επεξεργασμένα με υδρογόνο ουδέτερα με βάση έλαιο				
Αποστάγματα (πετρέλαιου), επεξεργασμένα με διαλύτη περιέχουν ελαφρές παραφίνες	64741-89-5	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Αποστάγματα (πετρέλαιου), αποκηρωμένα με διαλύτη περιέχουν βαρέες παραφίνες	64742-65-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Αποστάγματα (πετρέλαιου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-47-8	TWA (Ομίχλη)	5 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
Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	14,5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,33 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,6 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,66 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,167 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Βενζολαμίνη, N-φαινυλο-, προϊόντα αντιδράσεως με 2,4,4-τριμεθυλοπεντένιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,6 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,08 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,14 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,04 mg / kg σωματικό

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML**

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 543583-00009 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

			τα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,04 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδίο του φωσφόρου, προπυλενοξειδίο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,56 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,2 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,024 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,35 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	66,7 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,58 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	33,33 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,33 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Δισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	70,5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg / kg σωματικό

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML**

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 543583-00009 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

			τα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	35,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	70,5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,1667 mg/cm ²
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,1667 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	35,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,1667 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,1667 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,76 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,0693 mg/cm ²
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,0693 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,44 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2,6 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	62,5 mg / kg σωματικό

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML**

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 543583-00009 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

			τα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,03465 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,03465 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Φωσφορώδες ισοδουλικό διφαινύλιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,06 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,0117 mg/cm ²
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,0117 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,53 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,0117 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,0117 mg/cm ²
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,075 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Λιπαντικά έλαια (πετρέλαιο), C20-50, επεξεργασμένα με υδρογόνο ουδέτερα με βάση έλαιο	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων
Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο	Γλυκό νερό	0,24 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,024 µg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,0024 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	4,51 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,94 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,094 mg/kg
	Εδαφος	1513 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	6,66 mg / kg τροφίμων

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML**

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 543583-00009 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

Βενζολαμίνη, Ν-φαινυλο-, προϊόντα αντιδράσεως με 2,4,4-τριμεθυλοπεντένιο	Γλυκό νερό	0,034 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,003 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0,51 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,446 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,045 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	1,76 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδίο του φωσφόρου, προπυλενοξειδίο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες)	Γλυκό νερό	0,001 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,12 µg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,085 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	24,33 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	14,4 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	1,44 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	2,94 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	10 mg / kg τροφίμων
Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου	Γλυκό νερό	0,026 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0026 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0,26 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	45,5 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1108,6 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	110,86 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	221,48 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	6,7 mg / kg τροφίμων
Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου	Γλυκό νερό	0,36 µg/l

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

	Θαλάσσιο ύδωρ	0,036 µg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	3,6 µg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,58 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,09 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,009 mg/kg
	Εδαφος	0,018 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	33,33 mg / kg τροφίμων

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:
Πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας ανθεκτικά σε χημικά.
Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πισισίματος:
Προστατευτική προσωπίδα
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 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.
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπότες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστικών 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

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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 πεπιεσμένο αέριο
Πρωσοτικό μέσο	: Αέρας
Χρώμα	: κόκκινο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μίγμα αδιάλυτο στο νερό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: 300 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Δεν ταξινομήθηκε ως κίνδυνος αναφλεξιμότητας
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	: 0,91 g/cm ³ (20 °C) Μέθοδος: DIN 51757
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	1100 mm ² /s (40 °C)
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	:	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 αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή	:	Καμία γνωστή.
-----------------------	---	---------------

10.5 Μη συμβατά υλικά

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

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
---------------------------------------	---	--

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριτ-βουτύλιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδίο του φωσφό-
ρου, προπυλενοξειδίο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.000 mg/kg

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 15.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,0 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 3.160 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

(Ζ)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.689 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Δισσοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 11,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 1 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Φωσφορώδες τρισοδεκύλιο:

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 12,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 1 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 300 - 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

δέρματος

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.840 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 8,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 1 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο:

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

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδίο του φωσφό-
ρου, προπυλενοξειδίο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

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

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΐδης και φαινόλης, πα- ράγωγα επτυλίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Διισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Φωσφορώδες τριισοδεκύλιο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριτ-βουτύλιο:

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

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
------------	--

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις : Βασισμένο στη διάβρωση του δέρματος.

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, πα- ράγωγα επτυλίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Δισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριτ-βουτύλιο:

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

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερμα-
τικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Δισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Αποτέλεσμα	: θετικό
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερμα- τικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερμα- τικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
------------	---

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδροχοιρος
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη- σης στον άνθρωπο
------------	--

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο:

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

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

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo) Είδος: Ποντίκι Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
---------------------------	---

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την
ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττά-
ρου.

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-
ξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτοναϊκή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφό-
ρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

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

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

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

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

vitro
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Ανταλλαγή αδελφών χρωματιδίων μυελού των οστών θηλαστικών
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής 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

Δισσοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

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

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

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

Είδος Δοκιμής: Βλάβη και επιδιόρθωση DNA - απρογραμμάτιστη σύνθεση DNA σε κύτταρα θηλαστικών - in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

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

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βλάβη και επιδιόρθωση DNA - απρογραμμάτιστη σύνθεση DNA σε κύτταρα θηλαστικών - in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος : Αρouraίος
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 105 εβδομάδες
Αποτέλεσμα : αρνητικό

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 2 Έτη
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριτ-βουτύλιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

(Ζ)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Διισοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-
παραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-
παραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-
παραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-
παραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς
στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς
στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-
παραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-
του εμβρύου βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-
παραγωγή/ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

(Ζ)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξειδίο του φωσφό-
ρου, προπυλενοξειδίο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Αξιολόγηση : Δεν παρατηρήθηκαν ιδιαίτερες επιπτώσεις στην υγεία των
ζώων σε συγκεντρώσεις 100 mg/kg σωματικού βάρους ή
λιγότερο.

(Ζ)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Οδοί έκθεσης : Κατάποση
Όργανα Στόχοι : Συκώτι, Ανοσοποιητικό σύστημα, Γαστροεντερικό σύστημα
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην
υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >10 με 100 mg/kg σβ.

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Οδοί έκθεσης	: Κατάποση
Όργανα Στόχοι	: Νευρικό σύστημα
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >10 με 100 mg/kg σβ.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριτ-βουτύλιο:

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 28 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: > 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 52 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 28 Ημέρες

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: > 10,4 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: 3,25 mg/kg
LOAEL	: 12,5 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 28 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, πα- ράγωγα επτυλίου:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 200 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 63 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Δισσοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: > 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 8 Εβδομ
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: >= 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 8 Εβδομ

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 28 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Είδος	: Αρουραίος
LOAEL	: 40 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 70 Ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

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

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 0,088 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,24 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,472 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,838 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : NOEC : 45,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 : > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

		Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
		NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 Εβδομ Είδος: <i>Jordanella floridae</i> (Αμερικανός κυπρινόδους) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (νερόψυλλος-δάφνια) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 24 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 91,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 3,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 : 2.433 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOELR: 0,12 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 5 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOELR: > 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

(Ζ)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,011 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,04
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 10

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,013 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 10

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, πα- ράγωγα επτυλίου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 75 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 71
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 17
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 : 4.550 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Δισσοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): > 100 mg/l

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 45 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Φωσφορώδες τριισοδεκύλιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOEC (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): > 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: > 0,1 - 1 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

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,36 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

		Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 1,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,048 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	:	1
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC50 : 58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Συντελεστής m (Χρόνια τοξι- κότητα για το υδάτινο περι- βάλλον)	:	1
Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 24,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 3,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 61,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	EC10: 0,46 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τρίτ-βουτύλιο:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Βιοαποικοδόμηση: 13 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B
--------------------	---	--

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 3,6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 77,6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 66 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: $\geq 17,4$ %
Χρόνος έκθεσης: 29 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

Δισσοδεκυλο φαινυλο φωσφίτης:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 10 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 1,31 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 17 h

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 1,6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

Φωσφορώδες ισοδεκυλο διφαινύλιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Βιοαποικοδόμηση: 0,14 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Πολυσουλφίδια, δι-τριπ-βουτύλιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 5,6
οκτανόλη/νερό

Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-di-C1-14-αλκυλεστέρες, άλατα ψευδαργύρου:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 14,876
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Προϊόντα αντίδρασης δις(4-μεθυλεπταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με οξείδιο του φωσφόρου, προπυλενοξείδιο και αμίνες, C12-14-αλκυλο (διακλαδωμένες):

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 432 - 436
Μέθοδος: OPPTS 850.1730

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: > 4
οκτανόλη/νερό

(Z)-Οκταδεκ-9-ενυλαμίνη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Cyprinus carpio (Κυπρίνος)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): > 500
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 7,5
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορμαλδεΰδης και φαινόλης, παράγωγα επτυλίου:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: > 9,4
οκτανόλη/νερό

Φωσφορώδες τρισσοδεκύλιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 12,31
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 555

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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. 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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN : UN 1950

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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 (Z)-Octadec-9-enylamine, Polysulfides, di-tert-butyl
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 οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5A
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

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

ΙΑΤΑ (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- : ναι
λον

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι
λον

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι
λον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

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 : Μη εφαρμόσιμο
αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων,
παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση : Προϊόν αντίδρασης 1,3,4-
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59). θειοδιαζολιδινο-2,5-διθειόνης, φορ-
μαλδεϋδης και φαινόλης, παράγωγα
επτυλίου
Φαινόλη, παράγωγα επτυλίου

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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 .

E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 200 t	Ποσότητα 2 500 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): 0 %, 0 γραμ/λίτ
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

Άλλες οδηγίες:

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

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλά- βες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρα- τεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό- νιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλ- λον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

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 -

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ 125ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 543583-00009	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.10.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
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 σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή 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