

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM
Κωδικός προϊόντος	:	0987 111
Μοναδικός Κωδικός Ταυτο- ποίησης Τύπου (UFI)	:	0735-Y0UQ-Q002-XNE5

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Συγκολλητικό μέσο Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	:	Μη εφαρμόσιμο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23rd Km Athens-Lamia National Road 14568 Krioneri Attica
Τηλέφωνο	:	0030 210 6290800
Τέλεφαξ	:	0030 210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα). Πρό-
σθετος αριθμός επικοινωνίας: 210 6290800 (από 07:30 έως 16:00).

Poison Information Centre: (0030) 210 7793777 (24 hours/day). Additional telephone
number: (0030) 210 6290800 (from 07:30 to 16:00).

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Καρκινογένεση, Κατηγορία 2 H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατη- γορία 1A	H360FD: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Δράση στο σχηματισμό γάλατος ή δια του θηλασμού	H362: Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1	H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P260 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.
P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Μόλυβδο

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει Κολοφώνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να προκαλέσει θερμικά εγκαύματα.

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)
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Κασσίτερος	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28		>= 50 - < 70
Μόλυβδος	7439-92-1 231-100-4 082-014-00-7 01-2119513221-59	Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360FD Lact.H362 STOT RE 1; H372 (Κεντρικό νευρικό σύστημα, Νεφρά, Αίμα)	>= 30 - < 50
Κολοφώνιο	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιήστε τον γιατρό.
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία,

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

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.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το λιωμένο προϊόν, παγώστε το γρήγορα με κρύο νερό. Μην αφαιρείτε το στερεοποιημένο προϊόν από το δέρμα.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό.
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Η επαφή με το θερμό προϊόν προκαλεί θερμικά εγκαύματα.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Μεταλλικά οξείδια
Ενώσεις μολύβδου
Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Αφήστε να στερεοποιηθεί και χρησιμοποιήσετε μηχανικό εξ-
πλισμό για το χειρισμό.
Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο πε-
ριέκτη προς διάθεση.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε
περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού,
καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά
τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να
προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-
δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις
ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ
ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμο-
ποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Μην εισπνέετε τα προϊόντα αποσύνθεσης.
- Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της
γαλουχίας.
Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.
Μη καταπίνετε.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-
κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-
τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το
προϊόν.
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

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

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 : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Υποδείξεις για κοινή αποθή-
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα
Οργανικά υπεροξειδία
Εκρηκτικά
Αέρια

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

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Κασσίτερος	7440-31-5	TWA	2 mg/m ³	GR OEL
		TWA	2 mg/m ³ (Κασσίτερος)	91/322/EEC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
Μόλυβδος	7439-92-1	TWA	0,15 mg/m ³	GR OEL
		TWA	0,15 mg/m ³ (Μόλυβδος)	98/24/EC I
Περαιτέρω πληροφορίες: ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ				
Αντιμόνιο	7440-36-0	TWA	0,5 mg/m ³	GR OEL

Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Μονοξείδιο του μολύβδου	1317-36-8	TWA	0,15 mg/m ³ (Μόλυβδος)	GR OEL
		TWA	0,15 mg/m ³ (Μόλυβδος)	98/24/EC I

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 05.05.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 4457687-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019

	Περαιτέρω πληροφορίες: ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ			
τριοξειδίο του αντιμονίου	1309-64-4	TWA	0,5 mg/m ³ (αντιμόνιο)	GR OEL

Βιολογικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Όνομασία της ουσίας	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Χρόνος δειγματοληψίας.	Βάση
Μόλυβδος	7439-92-1	Μόλυβδος (Μόλυβδος): 0,7 mg/l (Αίμα)		98/24/EC II

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

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Κασσίτερος	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11,75 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	11,75 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	133,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	133,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,476 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	3,476 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	80 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	80 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	80 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	80 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Αντιμόνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	234,7 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,1 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	140,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 05.05.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 4457687-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019

	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	140,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Κολοφώνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	117 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	35 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Αντιμόνιο	Γλυκό νερό	0,113 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0113 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	2,55 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	11,2 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	2,24 mg/kg
	Εδαφος	37 mg/kg
Κολοφώνιο	Γλυκό νερό	0,0016 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00016 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,016 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,007 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0007 mg/kg
Μόλυβδος	Εδαφος	0,00045 mg/kg
	Γλυκό νερό	6,5 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	3,4 µg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 µg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	174 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	164 mg/kg
	Εδαφος	147 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	10,9 mg / kg τροφίμων

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:

Προστατευτικά γυαλιά

Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών
Υλικό : Δέρμα

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. Δεν έχει καθοριστεί χρόνος διάτησης για αυτό το προϊόν. Τα γάντια να αλλάζονται συχνά!

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 143

Φίλτρο τύπου : Τύπος σωματιδίων (P)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: στερεό
Χρώμα	: ασημί
Οσμή	: χαρακτηριστική

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
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
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

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 : Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν σε αυξημένες θερμοκρασίες.

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

Θερμική διάσπαση : Μονοξειδίο του μολύβδου
τριοξειδίο του αντιμονίου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Κασσίτερος:

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4,75 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

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

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

τα από το δέρμα

Μόλυβδος:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κολοφώνιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.800 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 τοξικότη-
τα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Κασσίτερος:

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

Μόλυβδος:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κολοφώνιο:

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Κασσίτερος:

Είδος : Κουνέλι

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

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

Μόλυβδο:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κολοφώνιο:

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.

Συστατικά:

Μόλυβδο:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κολοφώνιο:

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίη-
σης στον άνθρωπο
Παρατηρήσεις : Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό
ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Κασσίτερος:

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

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Μόλυβδο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματίδων in vitro σε κύτταρα θηλαστικών
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κολοφώνιο:

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

Καρκινογένεση

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Συστατικά:

Κασσίτερος:

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 115 εβδομάδες
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μόλυβδο:

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Αποτέλεσμα : θετικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

Συστατικά:

Μόλυβδο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: θετικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Αποτέλεσμα: θετικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα για την αναπαρα-
γωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μελέτες που δίνουν ενδείξεις για κίνδυνο σε βρέφη
κατά τη περίοδο της γαλουχίας, Υπάρχουν θετικές αποδείξεις
για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονι-
μότητα από επιδημιολογικές μελέτες στον άνθρωπο., Υπάρ-
χουν θετικές αποδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανά-
πτυξη από επιδημιολογικές μελέτες στον άνθρωπο.

Κολοφώνιο:

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

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

Μόλυβδος:

Όργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα, Νεφρά, Αίμα
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην
υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις 10 mg/kg σωματικού βάρους ή λιγότερο.

Όργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα, Νεφρά, Αίμα
Αξιολόγηση : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή
επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Κασσίτερος:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Χρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

Μόλυβδος:

Κατάποση : Συμπτώματα: Βλάβες αίματος, Επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα, Βλάβες νεφρού

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Κασσίτερος:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 12,4 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 19,2 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : > 511 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 100 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: *Ceriodaphnia dubia* (νερόψυλλος-δάφνια)
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας
Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κολοφώνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): > 1 - < 10 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)): 911 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : 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

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : > 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Κολοφώνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 71 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Κολοφώνιο:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 100

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3 - 6,2

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 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.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν
17 04 09, απόβλητα μετάλλων μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποίητο προϊόν
17 04 09, απόβλητα μετάλλων μολυσμένα από επικίνδυνες ουσίες

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

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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 παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα ΧVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Μόλυβδο (Αριθμός στη λίστα 72, 63, 30)

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

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

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0 %

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 αυστηρότεροι 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

H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H351 : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360FD : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H362 : Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H372 : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Carc. : Καρκινογένεση
Lact. : Δράση στο σχηματισμό γάλατος ή δια του θηλασμού
Repr. : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
91/322/EEC : Οδηγία 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών
98/24/EC I : Ευρώπη. Chemical Agents Directive - Παραρτημα I: Καταλογος δεσμευτικων οριακων τιμων επαγγελματικης εκθεσης
98/24/EC II : Προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες ('Chemical Agents Directive') - Παραρτημα II: Δεσμευτικές βιολογικές οριακές τιμές και μετρα επιβλεψης της υγειας

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	---------------------------------------	--	---

GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
91/322/EEC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
98/24/EC I / TWA	: οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, 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 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-δραστικότητας; 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - 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:

Carc. 2

H351

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

ΚΑΛΑΪ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ Ν.1 250G Φ1MM

Έκδοση 3.5	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 05.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4457687-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.09.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.06.2019
---------------	--	---	---

Repr. 1A	H360FD	Μέθοδος υπολογισμού
Lact.	H362	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 1	H372	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