



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 5^η: 15/01/2021

CUAMYL

1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:
Σύνθεση:

CUAMYL

Μολυβδαίνιο (Μο) υδατοδιαλυτό 3%.
Λίπασμα μολυβδαινίου σε διάλυμα. Πηγή
μολυβδαινίου: Μολυβδαινικό αμμώνιο.
Μη εφαρμόσιμο.
1F00-E0RV-Y00R-4G4M

Κωδικός GIFAP:
Κωδικός UFI:

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

Λίπασμα ΕΚ

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Παρασκευαστής:
GREEN RESEARCH, S.L.
Calle Guardia Civil, 26. 46022 Valencia, Spain
Τηλέφωνο ανάγκης (+34) 950288117

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά
ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ
1ο χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαρκοπούλου,
19002, ΤΘ 100, Παιανία
Τηλ.: +30 2106800900
Fax: +30 2106833488
E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

(Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008/ΕΚ:

Οξεία τοξικότητα– Από του στόματος. Κατηγορία κινδύνου 4

Δήλωση επικινδυνότητας: H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008/ΕΚ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
Δηλώσεις προφύλαξης:

Προσοχή
H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P103: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
P220: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
P262: Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P270: Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P305+351+338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον.

Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 και την οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
1	ammonium molybdate	Cas no: 1176908-94-3 REACH Regist. no: Exempted RTECS no: QA4680000 NU no: 3089 CE / EINECS no: 231-107-2	--	(4-6)%

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με αρκετό νερό για 2-3 λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά. Σε περίπτωση αδιαθεσίας ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και καθήστε αναπνευστικά. Σε περίπτωση αδιαθεσίας ζητήστε ιατρική συμβουλή. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό, εκτός εάν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

--

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

--

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Δεν είναι εύφλεκτο προϊόν και δεν εκλύει τοξικά αέρια σε περίπτωση παρατεταμένης θέρμανσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

--

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

--

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

--

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη για να αποφύγετε τη διάχυση του υλικού ή την απελευθέρωση του σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη για να αποφύγετε τη διάχυση του υλικού ή την απελευθέρωση του στο έδαφος.

Σε κάθε περίπτωση ανακτήστε το προϊόν σε σιτητική δεξαμενή ή σε λίμνη συγκράτησης. Σε περίπτωση που υπάρχει νερό πλύσης του εδάφους ή των τοιχωμάτων που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν, μπορεί να ρέει στο βιομηχανικό δίκτυο αποχέτευσης που θα μεταφέρει τα υπολείμματα στο σύστημα επεξεργασίας.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 8.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσπαθήστε να αποφύγετε την επαφή με τα χέρια ή με τα υφάσματα όσο το δυνατόν περισσότερο, αν και το προϊόν δεν είναι διαβρωτικό, θα μπορούσε να είναι μετά από παρατεταμένη επαφή.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε το προϊόν σε αεριζόμενο και δροσερό χώρο μακριά από οργανικά υλικά, τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές. Κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αποθηκεύστε μεταξύ 25 °C και 4 °C για να διατηρήσετε την ακεραιότητα του προϊόντος. Σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C μπορούν να παρατηρηθούν ελαφριάς μορφής κρυσταλλώσεις, αλλά αυτοί οι κρύσταλλοι μπορούν εύκολα να επαναδιαλυθούν αυξάνοντας τη θερμοκρασία με έκθεση στο ηλιακό φως ή σε ζεστή περιοχή, ωστόσο οι κρύσταλλοι που εφάπτονται στον πυθμένα του δοχείου δεν επηρεάζουν την κανονική εφαρμογή του προϊόντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα ΕΚ. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Φοράτε πιστοποιημένα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και πιστοποιημένα γυαλιά χημικής ασφάλειας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

--

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό Παχύρευστο
Χρώμα:	Σκούρα ώχρα
pH:	Όξινο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Καμία.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:

Απόλυτα σταθερό. Δεν εμφανίζει αντίδραση μεταξύ 30 °C και 5 °C.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Απόλυτα σταθερό. Δεν εμφανίζει αντίδραση μεταξύ 30 °C και 5 °C.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

--

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:

--

10.5 Μη συμβατά υλικά:

--

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

--

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οι τοξικολογικές επιδράσεις (που συνδέονται με την υγεία) που μπορεί να προκύψουν σε περίπτωση επαφής είναι ελάχιστες και δεν θεωρούνται επιβλαβείς μετά από έκθεση στην ουσία ή το σκεύασμα. Συμπεράσματα από δεδομένα δοκιμών και εμπειρία:

- Καθυστερημένη, άμεση, και μακροχρόνια επίδραση: Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις εκτός από κάποια συμπτώματα ερεθισμού δέρματος κατά την παρατεταμένη άμεση επαφή. Ωστόσο δεν προκαλεί άμεση δερματική ευαισθητοποίηση ή νάρκωση σε περίπτωση έκθεσης στους ατμούς ή αναπνευστική ερεθιστικότητα παρά μόνο σε περιπτώσεις παρατεταμένης έκθεσης.
- Επιπτώσεις σε διάφορες οδούς έκθεσης (εισπνοή, κατάποση, δέρμα και μάτια) δεν προκαλεί σοβαρό ερεθισμό σε καμία από τις οδούς έκθεσης, εκτός από τις περιπτώσεις της παρατεταμένης άμεσης έκθεσης, έτσι προτείνεται η χρήση ατομικών μέσων προστασίας (γάντια και γυαλιά).
- Επιδράσεις καρκινογένεσης, μεταλλαξιογόνος και αναπαραγωγική τοξικότητα (αναπτυξιακή τοξικότητα και γονιμότητα): άγνωστες

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ειδικές επιδράσεις στην υγεία ορισμένων ουσιών του παρασκευάσματος σύμφωνα με τις ακόλουθες ομάδες πιθανών επιδράσεων:

- Τοξική κινητική, μεταβολισμός και κατανομή: άγνωστη και μη σημαντική.
- Οξείες επιδράσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα): άγνωστες και μη σημαντικές.
- Επίγνωση: άγνωστη και όχι σημαντική.
- Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων: άγνωστη και μη σημαντική.
- Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και αναπαραγωγική τοξικότητα): άγνωστες και μη σημαντικές.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οι πιθανές επιδράσεις, η συμπεριφορά και η περιβαλλοντική πορεία της ουσίας (αέρας, νερό και/ή έδαφος) δεν είναι σημαντικές στις δόσεις χρήσης. Η οικοτοξικότητα σε ψάρια, θηλαστικά ή πτηνά, αν και δεν είναι διαθέσιμη, επιτρέπει εύρος LC₅₀ πολύ μακριά από την τοξικότητα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

-

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σύμφωνα με τη νομοθεσία περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασίας είναι ακατάλληλο να αφήνετε δοχεία εκτός των εγκαταστάσεων του χρήστη, επομένως σας προτείνουμε να προσλάβετε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για να μετακινήσετε άδεια δοχεία σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης για διάθεση απορριμμάτων.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ταξινομείται.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ταξινομείται.

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ταξινομείται.

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ταξινομείται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη θαλάσσια μεταφορά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη εφαρμόσιμο.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Το προϊόν εμπίπτει στις διατάξεις του κανονισμού 2003/2003 περί λιπασμάτων ΕΚ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

--

16. Λοιπές πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον:

- Πιθανή μείωση της στιβάδας του όζοντος: όχι σημαντική
- Φωτοχημικός σχηματισμός όζοντος: όχι σημαντικός
- Μεταβολή του ενδοκρινικού συστήματος: όχι σημαντική
- Υπερθέρμανση του πλανήτη: στη διαδικασία παραγωγής και χρήσης του, δεν υπάρχουν εκπομπές αερίων και επιδράσεις στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφάλειας του CUAMYL (MSDS-N-030, revision 08/01/2021) όπως συμπληρώθηκε
τη
Green Research.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση 1η: 3-3-2011

Αναθεώρηση 5^η: 15/01/2021

Σημεία αναθεώρησης:

Πλήρης αναθεώρηση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.