



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

NEMATHORIN 10 G

1 Αναγνωριστικός κωδικός μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	NEMATHORIN 10 G
Δραστική ουσία:	Fosthiazate 100 g/kg
Κωδικός GIFAP:	G (Λεπτοί κόκκοι)
Κωδικός UFI:	7C0R-2YGX-WW89-SW3W

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

1.2.1. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας / του μείγματος: Νηματωδοκτόνο.

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Παρασκευαστής σκευάσματος:
ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B box 9
B-1831 Diegem, Belgium
Τηλ: +32 2 627 86 11
Fax: +32 2 627 86 00
Email: isk-msds@isk.be

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Χελλαφάρμ ΑΕ
1^ο χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαρκοπούλου
19002, Τ.Θ.100, Παιανία
Τηλ: 210 6800 900
Fax: 210 6833 488
E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (Κέντρο Δηλητηριάσεων): 210 77 93 777 (επί 24ώρου βάσεως)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008):

	Κατηγορία	Δήλωση επικινδυνότητας
Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	Κατηγορία 3	H301

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα Κατηγορία 2 H411

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε ενότητα 16.

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον:

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητική λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09



GHS06

Επικίνδυνα συστατικά:

Fosthiazate (ISO)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά.

Φράσεις EUH:

EUH208 Περιέχει fosthiazate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια

EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη το προϊόντος ή την ετικέτα.

P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/ Επισκεφτείτε γιατρό.

Ειδικοί κίνδυνοι και προφυλάξεις ασφαλείας (οδηγία 91/414/ EEC)

«Απαγορεύεται η εφαρμογή του προϊόντος με το χέρι/ χειροκίνητη συσκευή διασποράς διότι θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία του χρήστη».

«Μην αφήνετε στο έδαφος κόκκους μη ενσωματωμένους για να μην

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

έχουν πρόσβαση σε αυτούς τα άγρια πτηνά, τα θηράματα, τα παραγωγικά και κατοικίδια ζώα»

SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Προκαλεί αναστολή της ακετυλοχολινεστεράσης.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο.

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**

Κοινό όνομα/ Χημική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση β/β
Fosthiazate (ISO)	CAS-No.: 98886-44-3 EC Index-no.: 015-168-00-0 REACH Regist. no: exempted	Οξεία τοξικότητα, κατ.3 (στοματική), H301 Οξεία τοξικότητα, κατ.3 (δερματική), H311 Οξεία τοξικότητα, κατ.3 (εισπνοή), H331 Δερματική ευαισθ.κατ.1, H317 Οξεία υδρόβια τοξικότητα κατ.1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα κατ.1, H410	10-20 %

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε ενότητα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών
θέρμανση:

Συμβουλευτείτε ιατρό / ιατρική υπηρεσία εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Για τα άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους: να διατηρείται επαρκής αερισμό και αναπνοή. Αναπνευστική ανακοπή: τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο. Καρδιακή ανακοπή: πραγματοποιήστε ανάνηψη. Δυσκολία στην αναπνοή: Τοποθετήστε τον παθόντα σε ημι-καθήμενη θέση. Ο παθών είναι σε κατάσταση σοκ: στην πλάτη του με τα πόδια να ανεβαίνουν ελαφρώς. Εμετός: Αποτρέψτε ασφυξία / πνευμονία από αναρρόφηση. Αποτρέψτε την ψύξη καλύπτοντας το θύμα (χωρίς θερμότητα). Συνεχίστε να παρακολουθείτε τον παθόντα. Δώστε ψυχολογική βοήθεια. Κρατήστε τον παθόντα σε ηρεμία, αποφύγετε τη φυσική καταπόνηση.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

NEMATHORIN 10 G

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αναπνευστικά προβλήματα: συμβουλευτείτε ένα γιατρό / ιατρική υπηρεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:	Πλύνετε το δέρμα με ήπιο σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερυθρότητας ή ερεθισμού, ζητήστε ιατρική συμβουλή / παρακολούθηση.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Μην εφαρμόζετε (χημικούς) παράγοντες εξουδετέρωσης. Συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο αν είναι απαραίτητο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Πίνετε άφθονο νερό για προληπτικούς λόγους. Μην δώσετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση κατάποσης, δώστε χλιαρό αλατισμένο νερό και προκαλέστε εμετό εάν ο παθών έχει εντελώς τις αισθήσεις του/ή έχει προειδοποιηθεί. Συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό / ιατρική υπηρεσία.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα / επιδράσεις μετά την εισπνοή:	Εισπνοή σκόνης: αναπνευστικές δυσκολίες.
Συμπτώματα / επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα:	Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης έκθεσης: Δερματικό εξάνθημα / φλεγμονή.
Συμπτώματα / επιδράσεις μετά την κατάποση:	Κατάποση σε μεγάλες ποσότητες: Ναυτία, Έμετος, Κεφαλαλγία, Αίσθημα αδυναμίας, νωπό/ ιδρωμένο δέρμα, Ζάλη, Γαστρεντερικές διαταραχές

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Η ουσία Pralidoxime chloride (2-PAM, Protopam chloride) θα επανενεργοποιήσει την χολινεστεράση και μπορεί να είναι αποτελεσματική ως συνοδευτικό της ατροπίνης. Για ενήλικες χορηγήστε μία αρχική δόση 1-2 g 2-PAM κατά προτίμηση ως εκχύλισμα σε 100 ml αλατούχου διαλύματος, για μια περίοδο 15-20 λεπτών. Αν αυτό δεν είναι πρακτικά δυνατό ή αν εμφανιστεί πνευμονικό οίδημα, η δόση να χορηγηθεί αργά ενδοφλεβίως ως διάλυμα 5% σε νερό για διάστημα τουλάχιστο 5 λεπτών. Μετά από 1 ώρα περίπου, μία δεύτερη δόση 1-2 g θα ενδείκνυται και αν η μυϊκή αδυναμία δεν έχει υποχωρήσει. Επιπρόσθετες δόσεις θα πρέπει να δίνονται με προσοχή εάν η μυϊκή αδυναμία επιμένει. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η ενδοφλέβια χορήγηση, προτείνεται η ένεση να γίνει ενδομυϊκά ή υποδόρια.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Πολυδύναμος αφρός. Σκόνη BC. Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂). Για μεγάλη πυρκαγιά: Σπρέι νερού. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη.
Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης:	Ισχυρή πίδακα νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς:	Απελευθερώνονται τοξικοί και διαβρωτικοί ατμοί. Οξειδία φωσφόρου. Αναθυμιάσεις αζώτου. Οξειδία του θείου. Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂).
---	--

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Οδηγίες για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:	Αραιώστε τα τοξικά αέρια με ψεκάσμο νερού. Χρησιμοποιείστε ελεγχόμενα το νερό και αν είναι δυνατόν συλλέξτε το ή περιορίστε το.
Προστασία κατά την πυρόσβεση:	Γάντια. Πλήρης προστατευτική ενδυμασία. Παραγωγή νέφους σκόνης: συσκευές πεπιεσμένου αέρα / οξυγόνου. Έκθεση θερμότητας / φωτιάς: συσκευή πεπιεσμένου αέρα / οξυγόνου.
Άλλες πληροφορίες:	Μην απορρίπτετε το νερό πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Ατομικά μέτρα προφύλαξης, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Γενικά μέτρα:	Εκκενώστε την περιοχή. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μακριά από γυμνές φλόγες. Το προϊόν μπορεί να εξουδετερωθεί με εφαρμογή διαλύματος «Detox» (υποχλωριώδες νάτριο / υδροξείδιο του νατρίου).
---------------	---

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη.
-------------------------------	--

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας:	Προστατευτικά γάντια. Προστατευτικά ρούχα Παραγωγή νέφους σκόνης: συσκευή πεπιεσμένου αέρα / οξυγόνου. Όσον αφορά χρήση των μέσων ατομικής προστασίας, βλέπε ενότητα 8.
------------------------	--

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Περιορίστε τη διαρροή του υλικού με προχώματα. Συλλέξτε την ουσία που διαρρέει, αντλώντας την σε κατάλληλα δοχεία. Σταματήστε τη διαρροή εφόσον είναι ασφαλές. Μη διοχετεύεται σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Αποτρέψτε τη ρύπανση του εδάφους και των υδάτων. Μην επιτρέψετε την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό:	Σκουπίστε ή μαζέψτε με φτυάρι τη διαρροή σε κατάλληλο δοχείο για απόρριψη. Αποφύγετε τη δημιουργία ή τη διασπορά σκόνης. Αποφύγετε το διασκορπισμό καλύπτοντας με ξηρή άμμο / χύμα.
Μέθοδοι καθαρισμού:	Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες με περίσσεια νερού.
Άλλες πληροφορίες:	Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε έναν εξουσιοδοτημένο χώρο. Πλύνετε τα ρούχα και τον εξοπλισμό μετά το χειρισμό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Όσον αφορά τη διάθεση των απορριμμάτων μετά τον καθαρισμό, βλ. Ενότητα 13.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό:

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:	Κρατήστε το μακριά από γυμνή φλόγα / θερμότητα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κρατήστε τον περιέκτη κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στην αποχέτευση.
Μέτρα υγιεινής:	Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια ενδελεχώς μετά το χειρισμό.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, καταστάσεων:	συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Συνθήκες φύλαξης:	Αποθηκεύστε σε ξηρό, δροσερό χώρο. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Απαγορεύστε τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης:	Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοικτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
Ειδικοί κανόνες για τη συσκευασία:	Αποθηκεύστε στον αρχικό περιέκτη.
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:	
Νηματοδοκτώνο.	

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:	Παροχή τοπικού εξαερισμού ή γενικού αερισμού χώρου.
Προστασία των χεριών:	Προστατευτικά γάντια από καουτσούκ. Χρόνος αντοχής: ανατρέξτε στις συστάσεις του προμηθευτή. Τα προστατευτικά γάντια που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2016/425.
Προστασία οφθαλμών:	Γυαλιά ασφαλείας. Σε περίπτωση παραγωγής σκόνης: προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία του δέρματος και του σώματος:	Προστατευτικός ρουχισμός. Εάν σχηματιστεί σκόνη: Προστατευτική ενδυμασία (με ελαστικές μανσέτες και κλειστό λαιμό)
Προστασία των αναπνευστικών οδών:	Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα με φίλτρο: P3. Σε περίπτωση υπερβολικής παραγωγής σκόνης: χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:	Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Στερεό.
Μορφή:	Κοκκώδης.
Χρώμα:	Κόκκινο-Καφέ.

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

NEMATHORIN 10 G

Οσμή:	Ισχυρή χημική οσμή.
Όριο οσμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
ρΗ:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Διάλυμα Ph:	8.61 (1%) (21 °C)
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο στερεοποίησης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο βρασμού:	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):	Δεν είναι εύφλεκτο.
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σχετική πυκνότητα:	Μη εφαρμόσιμο.
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Log Pow:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, κινεματικός:	Μη εφαρμόσιμο.
Ιξώδες, δυναμικός:	Μη εφαρμόσιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	Μη οξειδωτικό.
Όρια κινδύνου εκρήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα VOC:	0 %
Επιφανειακή τάση:	1.0959 g/ml (πυκνότητα ροής)
Επιφανειακή τάση:	0.9985 g/ml (πυκνότητα ρίψεως)

10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία υπό τη γνώση μας.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοικτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Κανένα υπό τη γνώση μας.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (στοματική):	Από το στόμα: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική):	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή):	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

NEMATHORIN 10 G

LD50 από στόματος σε αρουραίο:	230 mg/kg σωματικού βάρους (θηλυκό)/ 440 mg/kg σωματικού βάρους (αρσενικό) (ισοδύναμο ή παρόμοιο με τη μέθοδο δοκιμής ΕΕ Β.1).
LD50 δερματική σε αρουραίους:	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (ισοδύναμο ή παρόμοιο με τη μέθοδο δοκιμής ΕΕ Β.3).

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l):	> 0,56 mg/l/4 ώρες (θηλυκό) / 0.83 mg/l/ 4 ώρες (αρσενικό)
-------------------------------------	--

Διάβρωση/ ερεθισμός του δέρματος:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
Επιπλέον πληροφορίες:	Δεν είναι ερεθιστικό σε κουνέλια μετά από δερματική εφαρμογή.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
Επιπλέον πληροφορίες:	Ελαφρώς ερεθιστικό στα κουνέλια σε οφθαλμική εφαρμογή.
Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
Επιπλέον πληροφορίες:	Δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση στα ινδικά χοιρίδια.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
Καρκινογένεση:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

NOAEL (χρόνια, από του στόματος, ζώο/αρσενικό, 2 έτη):	0.42 mg/kg σ.β/ ημέρα (OECD 453 μέθοδος)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

NOAEL (ζώο / αρσενικό, F0/P):	0.81 mg/kg σ.β/ ημέρα
NOAEL (ζώο / αρσενικό, F1):	2.03 mg/kg σ.β / ημέρα
NOAEL (από του στόματος, αρουραίος, γονικό):	2.62 mg/kg σ.β /ημέρα (OECD 416 μέθοδος)
NOAEL (από του στόματος, αρουραίος, τοξικότητα κατά την αναπαραγωγή):	0.69 mg/kg σ.β /ημέρα (OECD 416 μέθοδος)
NOAEL (από του στόματος, αρουραίος, απόγονος):	0.69 mg/kg σ.β /ημέρα (OECD 416 μέθοδος)
NOAEL (μητρικό, από του στόματος, αρουραίος, θηλυκό):	5 mg/kg σ.β /ημέρα
NOAEL (Αναπτυξιακή τοξικότητα, αρουραίος, θηλυκό):	10 mg/kg σ.β /ημέρα
NOAEL (μητρικό, από του στόματος, λαγός, θηλυκό):	2 mg/kg σ.β /ημέρα
NOAEL (Αναπτυξιακή τοξικότητα, λαγός, θηλυκό):	2 mg/kg σ.β /ημέρα
STOT-εφάπαξ έκθεση:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:	Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

NOAEL (90 ημέρες, από του στόματος, αρουραίος):	0,8 mg/kg σ.β /ημέρα (OECD 408 μέθοδος).
NOAEL (90 ημέρες, από του στόματος, σκύλος):	0,54 mg/kg σ.β /ημέρα
NOAEL (1 έτος, από του στόματος, σκύλος):	0,5 mg/kg σ.β /ημέρα

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται (τεχνική αδυναμία λήψης των δεδομένων).

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία – γενικά: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον: Δεν ταξινομείται (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης).
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δεν αποικοδομείται γρήγορα.

NEMATHORIN 10 G

EC50 Δάφνια	4.94 mg/l (48 ώρες) (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202 μέθοδος).
-------------	--

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

LC50 στα ψάρια:	114 mg/l (96 ώρες) (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (Ιριδίζουσα πέστροφα) (OECD 203 μέθοδος).
ErC50 (φύκια):	>4,51 mg/l (5 ημέρες) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC χρόνια στα ψάρια:	1,65 mg/l (28 ημέρες) (<i>Pimephales promelas</i>) (Χονδροκέφαλη τσίμα) (OECD 210 μέθοδος)
NOEC χρόνια στα οστρακόδερμα:	0,06 mg/l (21 ημέρες) (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202 μέθοδος).
NOEC χρόνια στα φύκια:	4,51 mg/l (5 ημέρες) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2 Ανθεκτικότητα και Ικανότητα αποικοδόμησης

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Ημίσεια- ζωή (στο έδαφος): 10,3 ημέρες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

BCF ψάρι 1: 2.3 - 4.5 (672 ώρες) (*Lepomis macrochirus*)
Log Pow: 1,68
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν υπάρχει δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Fosthiazate (ISO) (98886-44-3)

Log Koc: 1,75

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των ABT και αΑαB εκτιμήσεων

NEMATHORIN 150 EC

Η εν λόγω ουσία / μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία / μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη σιβάδα του όζοντος (κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και 1005/2009)

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:	Διαλύστε ή αναμείξτε με εύφλεκτο διαλύτη. Αποτέφρωση σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση. Απορρίψτε με ασφάλεια σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς. Μην απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απόβλητα.
Οικολογία – απόβλητα:	Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή τους ποταμούς.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (LoW):	02 01 08 * - απόβλητα αγροχημικών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. 15 01 10 * - συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή μολύνθηκαν από επικίνδυνες ουσίες.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Αριθμός ΟΗΕ (UN)				
2783	2783	2783	2783	2783
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ, ΣΤΕΡΕΑ, ΤΟΞΙΚΑ (Fosthiazate) (ISO)	ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ, ΣΤΕΡΕΑ, ΤΟΞΙΚΑ (Fosthiazate) (ISO)	ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ, ΣΤΕΡΕΑ, ΤΟΞΙΚΑ (Fosthiazate) (ISO)	ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ, ΣΤΕΡΕΑ, ΤΟΞΙΚΑ (Fosthiazate) (ISO)	ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ, ΣΤΕΡΕΑ, ΤΟΞΙΚΑ (Fosthiazate) (ISO)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Θαλάσσιος ρύπος: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.				

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά	
Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	T7
Ειδική διάταξη (ADR)	61, 274, 648
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	P002, IBC08, LP02, R001
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR)	MP10
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR)	T1

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR)	TP33
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	SGAH, L4BH
Όχημα για τη μεταφορά σε βυτίο	AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR)	VC1, VC2, AP7
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	CV13, CV28
Ειδικές διατάξεις για μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	S9
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (Νο Κίμλερ)	60
Πορτοκαλί δίσκοι	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">60</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">2783</div> </div>
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR)	E
μεταφορά μέσω θαλάσσης	
Ειδικές διατάξεις (IMDG)	61, 223, 274
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	P002, LP02
Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG)	IBC08
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	B3
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	T1
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	TP33
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	S-A
Κατηγορία στοίβαξης (IMDG)	A
Στοίβαξη και χειρισμός (IMDG)	SW2
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)	Τα στερεά φυτοπροστατευτικά παρουσιάζουν ένα πολύ ευρύ φάσμα τοξικών κινδύνων. Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, επαφής με το δέρμα ή εισπνοής
MFAG-No	152
Εναέρια μεταφορά	
PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	Y645
PCA Περιορισμένη ποσότητα για Καθαρή μέγιστη ποσότητα (IATA)	10kgG
PCA Οδηγίες συσκευασίας (IATA)	670
PCA Καθαρή μέγιστη ποσότητα (IATA)	100kg
CAO Οδηγίες συσκευασίας (IATA)	677
CAO Καθαρή μέγιστη ποσότητα (IATA)	200kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	A3, A5
Κωδικός ERG (IATA)	6L
Εσωτερική ναυσιπλοΐα	
Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	T7
Ειδικές διατάξεις (ADN)	61, 274, 648, 802
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	E1
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	PP
Αριθμός μπλε κώνων / φώτα (ADN)	0

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
NEMATHORIN 10 G

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	T7
Ειδικές διατάξεις (RID)	61, 274, 648
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	P002, IBC08, LP02, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	B3
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	MP10
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	T1
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	TP33
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	SGAH, L4BH
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές RID (RID)	TU15
Κατηγορία μεταφοράς (RID)	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	VC1, VC2, AP7
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	CW13, CW28, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	CE11, CE12
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	60

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

Μη εφαρμόσιμο.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος / ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα:

15.11 Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII του REACH.

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV του REACH.

Περιεκτικότητα VOC: 0 %

Άλλες πληροφορίες, περιορισμοί και Περιέχει στοιχεία που περιλαμβάνονται στον απαγορεύσεις: εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011.

15.1.2 Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Δεν υπόκεινται.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Οξεία τοξικότητα 3 (δερματική)	Οξεία τοξικότητα (δερματική), Κατηγορία 3
Οξεία τοξικότητα 3 (εισπνοή)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), Κατηγορία 3
Οξεία τοξικότητα 3 (στοματική)	Οξεία τοξικότητα (στοματική), Κατηγορία 3
Οξεία υδρόβια 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1.
Χρόνια υδρόβια 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1.
Χρόνια υδρόβια 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

NEMATHORIN 10 G

	2.	
Δερματική ευαισθ. 1	Δερματική ευαισθητοποίηση, Κατηγορία 1	
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.	
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.	
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.	
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.	
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.	
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	
EUH070	Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.	
EUH208	Περιέχει Fosthiazate (ISO) (98886-44-3). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.	
Η ταξινόμηση και η διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:		
Οξεία τοξ. 3 (στοματική)	H301	Κρίση εμπειρογνομόνων.
Χρόνια υδρόβια 2	H411	Με βάση τα δεδομένα δοκιμών.

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του NEMATHORIN 10 G της ISK Biosciences Europe N.V. (version 4 Ημερομηνία αναθεώρησης: 23/08/2018)

- Η αρ. 3027 έγκριση κυκλοφορίας του NEMATHORIN 10 G όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ιστορικό

Έκδοση: 30/08/2004

Αναθεώρηση 4^η: 07/09/2021

Σημεία αναθεώρησης:

Σημείο 1.1: Προσθήκη του κωδικού UFI: 7C0R-2YGX-WW89-SW3W

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

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.