

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31,  
συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)  
2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

---

**\* 1 Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
  - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ALAKAZAM 500 WG**
  - UFI: WYY2-G06E-K004-FPDV
  - Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
  - Χρήση του υλικού / του μείγματος Εντομοκτόνο
  - Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
  - Παραγωγός/προμηθευτής:  
JT Agro Europe sp. z o.o.  
Gate A, Aleja Grunwaldzka  
472 80-309 Gdańsk, Poland  
info@jtcrop.com
  - Παροχή πληροφοριών: Τμήμα Ασφάλειας Προϊόντων
  - Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:  
Κέντρο Δηλητηριάσεων  
(+30) 2107793777
- 

**2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- 
- Στοιχεία ετικέτας
  - Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
  - Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.  
P305+P351+P338 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.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**· Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]

SPe 3: Για να προστατέψετε [τους υδρόβιους οργανισμούς/μη στοχευόμενα φυτά/μη στοχευόμενα αρθρόποδα/έντομα] να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας (5 metresm) μέχρι [μη γεωργική γη/ σώματα επιφανειακών υδάτων].

SPe 8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία./Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη./Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και επί (- Ωρες) μετά τη χρήση. /Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων./Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία./Μην το χρησιμοποιείτε πριν (το πρωί ή αργά βράδυ Ωρες).

EUH208: Περιέχει Disodium maleate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

**· Άλλοι κίνδυνοι****· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

· ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

**3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****· Μείγματα**· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.**· Επικίνδυνα συστατικά:**

|                                                                 |                                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 158062-67-0                                                | φλονικαμίδη/flonicamid (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302                                          | 25-50%   |
| CAS: 577-11-7<br>EINECS: 209-406-4<br>Reg.nr.: 01-2119491296-29 | δοκουδατη νάτριουχος<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                             | ≥3-<10%  |
| CAS: 69011-36-5                                                 | Ισοτριδεκανόλη διακλαδισμένη, αιθοξυλιωμένη<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302       | ≥3-≤10%  |
| CAS: 81065-51-2<br>Reg.nr.: 01-2120771866-38-0000               | Ναφθαλινοσουλφονικό οξύ, μεθυλο-, πολυμερές με φορμαδεΰδη, άλας νατρίου<br>⚠ Eye Dam. 1, H318 | ≥3-≤10%  |
| CAS: 371-47-1                                                   | Disodium maleate<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                      | ≥0,1-<1% |

**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**4 Μέτρα πρώτων βοηθειών****· Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****· Γενικές οδηγίες:**

Απομακρυνθείτε από τη ζώνη κινδύνου. Κρατήστε το θύμα σε ασφαλή πλευρική θέση και μεταφέρετέ το. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και βάλτε τα στην άκρη. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μη χορηγήστε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

· **Μετά από εισπνοή:** Βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξαπλώστε τον προσεκτικά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**· Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

**· μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό ή κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**· μετά από κατάποση:**

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό ή κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

**· Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Οξεία συμπτώματα

Μετά από εισπνοή: Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Μετά από κατάποση: Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Καθυστερημένα συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις.

**· Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Συμπτωματικές θεραπείες. Χορήγηση αντιδότου (αντίδοτο). Καλέστε το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή το γιατρό.

**5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****· Πυροσβεστικά μέσα**

· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.

**· Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**· Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**6 Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****· Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν είναι απαραίτητο.

**· Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

**· Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

**· Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

**7 Χειρισμός και αποθήκευση**

· **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

· **Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

**· Αποθήκευση:**

· **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.

· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

· **Αποθήκευση κατηγορίας:** 11

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.**8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**· **Παράμετροι ελέγχου**· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

· **Τιμές DNELs****69011-36-5 Ισοτριδεκανόλη διακλαδισμένη, αιθοξυλιωμένη**

|              |                                                        |                                   |
|--------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Από το δέρμα | DNEL Μακροχρόνια - δερματικές, συστηματικές επιδράσεις | 2.080 mg/kg_bw/d (Worker)         |
| Εισπνέοντας  | DNEL Μακροχρόνια - εισπνοή, συστηματικές επιδράσεις    | 294 mg/m <sup>3</sup> /d (Worker) |

· **Τιμές PNECs****69011-36-5 Ισοτριδεκανόλη διακλαδισμένη, αιθοξυλιωμένη**

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| PNEC short term, fresh water                    | 0,074 mg/l (AO)                   |
| PNEC βραχυπρόθεσμα, θαλασσινό νερό              | 0,0074 mg/l (AO)                  |
| PNEC βραχυπρόθεσμα, μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1,4 mg/l (AO)                     |
| PNEC βραχυπρόθεσμα ιζήματα γλυκού νερού         | 0,604 mg/kg (AO)                  |
| PNEC βραχυπρόθεσμο έδαφος                       | 0,1 mg/kg (terrestrial organisms) |
| PNEC βραχυπρόθεσμα ιζήματα θαλασσινού νερού     | 0,0604 mg/kg (AO)                 |
| Βραχυπρόθεσμες, περιοδικές απελευθερώσεις PNEC  | 0,015 mg/l (AO)                   |

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· **Έλεγχοι έκθεσης**· **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο· **Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια.

· **Υλικό γαντιών** Καουτσούκ Nitril· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

EN ISO 374-1/ Typ.A &gt;30min.

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Προστασία για το σώμα: Κατηγορία III Τύπος 4 πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 14605+A1

**9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες**· **Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**· **Γενικές πληροφορίες**

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Φυσική κατάσταση                                            | στερεό                   |
| · Χρώμα:                                                      | καστανό                  |
| · Οσμή:                                                       | αντίστοιχη αμμωνίας      |
| · Όριο οσμής:                                                 | Μη καθορισμένο.          |
| · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                                | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| · Ευφλεκτότητα                                                | Μη καθορισμένο.          |
| · Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                     |                          |
| · κατώτερα:                                                   | Μη καθορισμένο.          |
| · ανώτερα:                                                    | Μη καθορισμένο.          |
| · Σημείο ανάφλεξης:                                           | Μη χρησιμοποιήσιμο       |
| · Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                    | Μη καθορισμένο.          |
| · pH σε 20 °C                                                 | 8,3                      |
| · Ιξώδες:                                                     |                          |
| · Κινηματικό ιξώδες                                           | Μη χρησιμοποιήσιμο       |
| · δυναμική:                                                   | Μη χρησιμοποιήσιμο       |
| · Διαλυτότητα                                                 |                          |
| · νερό:                                                       | διαλυτό                  |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο.          |
| · Τάση ατμών                                                  | Μη χρησιμοποιήσιμο       |
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                           |                          |
| · Πυκνότητα σε 20 °C:                                         | 0,543 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Σχετική πυκνότητα                                           | Μη καθορισμένο.          |
| · <b>Πυκνότητα:</b>                                           | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| · Πυκνότητα ατμών                                             | Μη χρησιμοποιήσιμο       |
| · Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | Βλέπε κεφάλαιο 3.        |

· **Λοιπές πληροφορίες**· **Όψη:**

· Μορφή: κόκκοι

· **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| · Θερμοκρασία αναφλέξεως:         | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες:           | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλύτη:      |                                                |
| · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά: | 100,0 %                                        |
| · <b>Μεταβολή της κατάστασης.</b> |                                                |
| · Ρυθμός εξάτμισης                | Μη χρησιμοποιήσιμο                             |

· **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| · Εκρηκτικά        | εκπύπτει |
| · Εύφλεκτα αέρια   | εκπύπτει |
| · Αερολύματα       | εκπύπτει |
| · Οξειδωτικά αέρια | εκπύπτει |
| · Αέρια υπό πίεση  | εκπύπτει |
| · Εύφλεκτα υγρά    | εκπύπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| · Εύφλεκτα στερεά                                                    | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα                                     | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Πυροφορικά υγρά                                                    | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Πυροφορικά στερεά                                                  | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα                              | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οξειδωτικά υγρά                                                    | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οξειδωτικά στερεά                                                  | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Οργανικά υπεροξειδία                                               | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων       | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά   | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |

**10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- **Αντιδραστικότητα** Το μείγμα αντιδρά αλκαλικά.
- **Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **Συνθήκες προς αποφυγή**  
Staubbildung vermeiden, Staubexplosionsfähig  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- **Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Τοξικά αέρια/ατμοί  
Καυστικά αέρια/ατμοί  
ατμοί νιτρώδους  
Υδροφθόριο  
Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

**11 Τοξικολογικές πληροφορίες**

- **Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**69011-36-5 Ισοτριδεκανόλη διακλαδισμένη, αιθοξυλιωμένη**

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας | 500 mg/kg (αρουραίος)

· **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

|              |         |                          |
|--------------|---------|--------------------------|
| Από το στόμα | LD50    | >2.000 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50    | >2.000 mg/kg (αρουραίος) |
| Εισπνέοντας  | CL50 4h | 5,36 mg/l (αρουραίος)    |

**158062-67-0 φλονικαμίδη/flonicamid (ISO)**

|              |         |                                 |
|--------------|---------|---------------------------------|
| Από το στόμα | LD50    | 1.768 mg/kg /female (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50    | >5.000 mg/kg (αρουραίος)        |
| Εισπνέοντας  | CL50 4h | >4,9 mg/l (αρουραίος)           |

**577-11-7 δοκουδατή νάτριουχος**

|              |      |                          |
|--------------|------|--------------------------|
| Από το στόμα | LD50 | >3.000 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα | LD50 | >10.000 mg/kg (κουνέλι)  |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

|                                                               |      |                             |
|---------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| <b>69011-36-5 Ισοτριδεκανόλη διακλαδισμένη, αιθοξυλιωμένη</b> |      |                             |
| Από το στόμα                                                  | LD50 | 200-2.000 mg/kg (αρουραίος) |
| Από το δέρμα                                                  | LD50 | >2.000 mg/kg (κουνέλι)      |

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**12 Οικολογικές πληροφορίες**· **Τοξικότητα**· **Υδατική τοξικότητα:**

|                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>69011-36-5 Ισοτριδεκανόλη διακλαδισμένη, αιθοξυλιωμένη</b> |                                                |
| LC50 (96h) mg/ltr.                                            | 1-10 mg/ltr (piscis) (OECD 203)                |
| EC50 (48h)                                                    | 1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
|                                                               | 1-10 mg/l (daphnia)                            |
| EC50 (72h)                                                    | 1-10 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201) |
|                                                               | >1 mg/l (algae)                                |

- **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

· Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

· Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

|          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 07 04 99 | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως                       |
| 15 01 02 | πλαστική συσκευασία                                     |
| HP4      | Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη |
| HP6      | Οξεία τοξικότητα                                        |

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

**14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

|                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| · Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας<br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                    | ΕΚΠΙΠΤΕΙ          |
| · Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ<br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                       | ΕΚΠΙΠΤΕΙ          |
| · Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά<br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· κλάση | ΕΚΠΙΠΤΕΙ          |
| · Ομάδα συσκευασίας<br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | ΕΚΠΙΠΤΕΙ          |
| · Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:                                                       | Δεν έχει εφαρμογή |
| · Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                                              | Δεν έχει εφαρμογή |
| · Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO                        | Δεν έχει εφαρμογή |
| · UN "Model Regulation":                                                          | ΕΚΠΙΠΤΕΙ          |

**15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

|                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα: (Δεν περιέχουν ουσίες)                                   |
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα                                                                                                          |
| · <b>Οδηγία 2004/42/ΕΚ</b>                                                                                                                                      |
| · <b>Οδηγία 2012/18 / ΕΕ</b>                                                                                                                                    |
| · Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I                                                                                                              |
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα                                                                                                          |
| · <b>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148</b>                                                                                                                              |
| · Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3) |
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα                                                                                                          |
| · Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ                                                                                                      |
| κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα                                                                                                          |

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31,**  
**συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ)**  
**2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ALAKAZAM 500 WG**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**\* 16 Λοιπές πληροφορίες**

· Σχετικές φράσεις

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Cropthetics Ltd.

info@jtagro-cropthetics.com

Tel +44 1623 272102

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 1.0· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

· **\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

— GR —