

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR**
Τύπος προϊόντος: Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**
Ζιζανιοκτόνο
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Galenika-Fitofarmacija AD
Batajnicki drum bb
11080 Zemun, Belgrade
tel: + 381 (11) 3072-301/fax: + 381 (11) 3072 310
e-mail: office@fitofarmacija.rs
- **Παροχή πληροφοριών:**
FARMA-CHEM SA
Τ.Θ. 26 – ΒΙ.ΠΕ.Θ.
Τ.Κ. 570 22 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.: +30 2310 569630 - 33
Fax: +30 2310 797047
e-mail: registration@farmachem.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Ερεθισμός οφθαλμών, Κατ.2: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Ευαισθητοποίηση δέρματος, Κατ.1: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Οξεία τοξικότητα: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Κατ.1, Χρόνια τοξικότητα: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**

- **Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

· Δηλώσεις κινδύνου

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH208: Περιέχει s-metolachlor. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ εκνεφώματα.

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

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

P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501: Διάθεση του περιεχομένου /περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων για τον αραβόσιτο και 5 μέτρων για άλλες καλλιέργειες από την μη γεωργική γη.

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

P305+P351+P338: 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.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ τοποθετείστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από υποθερμία.

· Χορηγείστε επανειλημμένως ενεργό άνθρακα με μεγάλη ποσότητα νερού.

· Προσοχή μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μην του προκαλέσετε εμετό σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του.

· Σε περίπτωση υποψίας για δηλητηρίαση, καλέστε αμέσως γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

· Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη εφαρμόσιμο· ΑΑαB: Μη εφαρμόσιμο.

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά

CAS: 87392-12-9 Index number: 607-432-00-4	S-metolachlor	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	86.5%
CAS: 99734-09-5	Ethoxylated polyarylphenol	Aquatic Chronic 3, H412	2.5-10%
EC number: 932-231-6	Benzenesulphonic acid, mono C10-13-linear alkyl derivatives, calcium salt	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 3%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Index number: 603-108-00-1	iso-butanol	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	< 3%
EC number: 918-811-1	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	< 2.5%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Γενικές οδηγίες:** Αν τα συμπτώματα επιμένουν ή έχετε αμφιβολίες συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό. Δείτε το ΔΔΑ ή την ετικέτα.

· **μετά από εισπνοή:**

Καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Μεταφέρετε το άτομο σε χώρο με καθαρό αέρα, και διατηρήστε το ζεστό απομακρύνοντας τον από τη μολυσμένη περιοχή. Εάν έχει σταματήσει η αναπνοή κάντε τεχνητή αναπνοή.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:**

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι ή κατάλληλο καθαριστικό.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 10 λεπτά τουλάχιστον. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

· **μετά από κατάποση:**

Ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΕΜΕΤΟ.

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

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία. Δείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο γιατρό. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

• **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

• **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Ξηρή χημική σκόνη, CO₂, αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη, νερό. Μη χρησιμοποιείτε άμεσα νερό υπό πίεση (κίνδυνος επιμόλυνσης).

• **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση φωτιάς παράγονται δηλητηριώδη αέρια.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

• **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Φορέστε προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστική συσκευή αυτοπροστασίας ανάλογα με το μέγεθος της φωτιάς.

• **Περαιτέρω δηλώσεις:** Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

• **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

• **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Αποφύγετε την εξάπλωση της διαρροής. Αποφύγετε τις διαρροές και την έκπλυση του προϊόντος σε αγωγούς ύδρευσης και υδάτινες ροές.

• **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με υγρή άμμο ή χώμα (ή διατομίτη, υλικά που δεσμεύουν υγρά) και τοποθετείτε σε ειδικά βαρέλια. Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

• **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο

8. Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

• **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην το χρησιμοποιείτε όταν τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Να χρησιμοποιείται σε χώρο με επαρκή αερισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μην αναπνέεται τους καπνούς από την πυρκαγιά.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:

Αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον, μακριά από υγρασία, ηλιακό φως και πηγές θερμότητας, τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα, ποτά ή ζωοτροφές.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Καμία

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Ζιζανιοκτόνο για γεωργική χρήση από επαγγελματίες.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

• **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

Συστατικά	Όριο Έκθεσης	Τύπος Ορίου Έκθεσης
CAS: 87392-12-9-// S-metolachlor	10 mg/m ³	8 h TWA

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σα βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

• **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. α πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- Προστασία για την αναπνοή:



Απαιτείται μόνο σε περίπτωση σοβαρής φωτιάς.

- Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια (EN 374).

- Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά.

- Προστασία για το δέρμα και το σώμα:



Κατάλληλος ρουχισμός και παπούτσια ιδιαίτερων προδιαγραφών δεν απαιτούνται. Επιλέξτε ανάλογα με τον τύπο εργασίας.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:

Υγρό

Χρώμα:

Κίτρινο προς καφέ

· Οσμή:

Μέτρια

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

· Τιμή pH:

4-8 (σε 1% υδατικό διάλυμα)

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

334° C

· Σημείο αναφλέξεως:

> 80 °C

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Κίνδυνος εκρήξεως:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ανώτερα:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Πίεση ατμού σε 25 °C

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Πυκνότητα:

Σχετική πυκνότητα

1,11 gr/cm³ στους 20°C.

Πυκνότητα ατμών

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Ταχύτητα ατμοποίησης

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:

Γαλακτωματοποιήσιμο

· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

κινηματική:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

νερό:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

· 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

- **10.1 Δραστηριότητα**
Δε λαμβάνει χώρα επικίνδυνος πολυμερισμός.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν παρουσιάζει επικινδυνότητα
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικά μέσα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**

Προϊόν: S-metolachlor		
Από το στόμα	LD ₅₀ (αρουραίος)	3267 mg/kg bw
Από το δέρμα	LD ₅₀ (αρουραίος)	> 2000 mg/kg bw
Εισπνοή	LC ₅₀ (αρουραίος)	2,91 mg / l (4 ώρες)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες
- **στο μάτι:** Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό οφθαλμών.
Εναισθητοποίηση: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **Καρκινογένεση:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Τοξικότητα Αναπαραγωγής:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
Τοξικό σε υδρόβιους οργανισμούς

Όνομα	Οικοτοξικότητα		
	Τύπος	Τεστ	Τιμή
S-metolachlor	Ψάρια	LC50	1,23 mg/ l
	Υδρόβια Ασπόνδυλα	EC50	26 mg/l (Daphnia magna) 0.023 mg/l (Lemna gibba)
	Υδρόβια φυτά	EbC 50	0.008. mg/L

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:

S-metolachlor δεν είναι έμμοно στο έδαφος. DT50=12-46 μέρες.

S-metolachlor δεν είναι έμμοно στο νερό. DT50=53-147 ημέρες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : S-metolachlor δε βιοσυσσωρεύεται. Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος S-metolachlor έχει μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

Γενικές οδηγίες: Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη εφαρμόσιμο· **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



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

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

· **ADR**

3082, Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρή, n.o.s. (S-metolachlor), 9, III.

· **IMDG**

3082, Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρή, (S-metolachlor), 9, III, θαλάσσιος ρυπαντής
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-metolachlor)

· **IATA**

· **14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR, IMDG**



· **τάξη**

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· **Δελτίο κινδύνου**

9

· **IATA**



· **Class**

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

· **Label**

9

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Ναι

· **Ειδική σήμανση (ADR, IMDG):**

-

· **Ειδική σήμανση (IATA):**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη**

· **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το
παράρτημα II της σύμβασης MARPOL
73/78 και του κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082, Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρή, (S-metolachlor), 9, III.

12.03.2019

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 12.03.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BASAR

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**
Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

Acute Tox. 3 : Acute toxicity (Inhalation), Category 3

Acute Tox. 4 : Acute toxicity (Oral), Category 4

Aquatic Acute 1 : Acute toxicity to the aquatic environment, Category 1

Aquatic Chronic 1 : Chronic effect to the aquatic environment, Category 1

Eye Dam. 1 : Serious eye damage, Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye irritation, Category 2

Skin Irrit. 2 : Skin irritant, Category 2

Skin Sens. 1 : Skin sensitizer, Category 1CL₅₀: Μέση Θανάσιμη Συγκέντρωση

DL₅₀: Μέση Θανάσιμη Δόση

ADI: Αποδεκτή Ημερήσια Πρόσληψη

AOEL: Αποδεκτό Επίπεδο Έκθεσης Χειριστή

b.w.: Σωματικό βάρος

DT₅₀: Χρόνος Ημιζωής Υποβάθμισης

CE₅₀: Πραγματική Μέση Συγκέντρωση

LOAEL: Χαμηλότερο επίπεδο παρατήρησης δυσμενών επιπτώσεων

NOAEL: Επίπεδο άνευ παρατηρούμενων δυσμενών επιδράσεων

NOEL : Επίπεδο άνευ παρατηρούμενων επιδράσεων

ARfD: Οξεία Δόση Αναφοράς

NOEC: Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης

Koc: Συντελεστής Απορρόφησης Οργανικού Άνθρακα

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία περί Διεθνών Οδικών Μεταφορών Επικίνδυνων Προϊόντων

RID: Ευρωπαϊκή Συμφωνία περί Διεθνών Σιδηροδρομικών Μεταφορών Επικίνδυνων Προϊόντων

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την Ασφαλή Μεταφορά Επικίνδυνων Προϊόντων από Αέρος.