



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

GLEXOR

1. Αναγνωριστικός κωδικός μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:

GLEXOR

Σύνθεση (% β/β):

Glyphosate 36% β/ο

Κωδικός GIFAP:

Πυκνό διάλυμα (SL)

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

Ζιζανιοκτόνο - Γεωργική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Προμηθευτής:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.

Damastown Industrial Park

Damastown Way

Mulhuddart

Dublin 15

+353 1 811 29 00

+353 1 822 46 78

info@barclay.ie

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος 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 του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008/ΕΚ

Δεν ταξινομείται

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

GLEXOR

Εικονογράμματα κινδύνου: -
Προειδοποιητική λέξη: -
Δηλώσεις επικινδυνότητας: -

Δηλώσεις προφύλαξης: P102: Μακριά από παιδιά.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: EUH401 «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»
SP1: Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
SPe3: Για να προστατέψετε φυτά μη στόχους να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι: Κανένας γνωστός

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος

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

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωσ η
1	Glyphosate Isopropylamine Salt	Cas no: 38641-94-0 EC no: 254-056-8	Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2, H411	30-60%

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Απομακρύνετε τον παθόντα και μεταφέρετε τον σε καθαρό αέρα. Αν η αδιαθεσία επιμένει συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Απομακρύνετε τον παθόντα και από την πηγή μόλυνσης. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε καλά τα βλέφαρα είναι μακριά. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση ερεθισμού επιμένει μετά το πλύσιμο. Δείξτε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο ιατρικό προσωπικό.

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε τον παθόντα και από την πηγή μόλυνσης. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα καλά με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν ο ερεθισμός επιμένει μετά το πλύσιμο.

Κατάποση: Απομακρύνετε τον παθόντα και από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρετε τον σε καθαρό αέρα. και διατηρήστε τον σε άνετη θέση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέσετε εμετό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

GLEXOR

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Γενικές πληροφορίες: Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

Σε περίπτωση εισπνοής: είναι απίθανο να συμβεί, αλλά μπορεί να εμφανιστούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάπνοσης.

Σε περίπτωση κατάπνοσης: μπορεί να προκαλέσει πόνο στο στομάχι ή εμετό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: μπορεί να είναι ελαφρώς ερεθιστικό για το δέρμα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: μπορεί να είναι ελαφρώς ερεθιστικό για τα μάτια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Εκνέφωμα νερού, αφρός ανθεκτικός στην αλκόολη, ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού για την κατάσβεση, καθώς αυτό θα εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένας γνωστός

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού για τη κατάσβεση, καθώς αυτό θα εξαπλώσει τη φωτιά. Αποφύγετε την αναπνοή αερίων ή ατμών που προέρχονται από τη καύση. Περιορίστε και συλλέξτε τα νερά κατάσβεσης. Καταπολέμηση της φωτιάς από ασφαλή απόσταση ή από προστατευμένη τοποθεσία. Εάν υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης των υδάτων, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές. Μετακίνηση κοντέινερ από τη περιοχή πυρκαγιάς εάν μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή, γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

Άλλες πληροφορίες

-

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φορέστε επαρκή εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλέπε σημείο 8). Κρατείστε μακριά το μη αναγκαίο προσωπικό και οποιονδήποτε δεν χρησιμοποιεί μέσα ατομικής προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα και στα επιφανειακά ή στα υπόγεια νερά και στο έδαφος. Περιορίστε το χυμένο υλικό με άμμο, χώμα ή κάποιο άλλο μη εκρηκτικό απορροφητικό.

Σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης μεγάλων ποσοτήτων ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Περιορίστε το χυμένο υλικό με άμμο, χώμα ή κάποιο άλλο μη εκρηκτικό απορροφητικό.

Συγκεντρώστε το χυμένο προϊόν σε κατάλληλα δοχεία που να σφραγίζουν. Απορρίψτε τα απόβλητα στον εξουσιοδοτημένο χώρο διάθεσης αποβλήτων στο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής Αρχής Διάθεσης Αποβλήτων.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

GLEXOR

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Τμήμα 8. Για την απόρριψη των αποβλήτων βλέπε Τμήμα 13.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην χύνετε το προϊόν στην αποχέτευση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε το προϊόν. Προστατέψτε το προϊόν από παγετό ή απ' ευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρήστε το προϊόν στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία του. Προστατέψτε το προϊόν από παγετό ή απ' ευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εγκεκριμένο φυτοπροστατευτικό προϊόν. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Επαγγελματικά όρια έκθεσης: Δεν έχουν οριστεί

Τιμές βιολογικών ορίων: Καμία γνωστή

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης: Ακολουθείτε τις σπάντα διαδικασίες παρακολούθησης.

Προκύπτων επίπεδο μη επίδρασης (DNEL): Μη διαθέσιμο.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις μη επίδρασης (PNECs): Μη διαθέσιμες.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δίνετε πάντα προτεραιότητα στις καλές συνθήκες του χώρου εργασίας εξασφαλίζοντας καλό αερισμό.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου: Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας

Προστασία αναπνοής: -

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια από υλικό καουτσούκ νιτριλίου .

Προστασία σώματος και δέρματος: -

Μέτρα Υγιεινής:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε αμέσως τυχόν ρούχα στα οποία έχει πέσει προϊόν. Να είναι διαθέσιμο λουτρό ματιών. Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση :	Υγρό
Χρώμα:	Κίτρινο-πορτοκαλί
Οσμή:	Χαρακτηριστική
pH	4,5-5,5
Σημείο/ περιοχή τήξης/πήξης:	Μη διαθέσιμο
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Μη διαθέσιμο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

GLEXOR

Πυκνότητα: 1,155-1,175 g/mL στους 20 °C
Διαλυτότητα: Αναμιγνύεται με νερό

9.2 Άλλες πληροφορίες: -

10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

- 10.1 **Αντιδραστικότητα:** Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι.
- 10.2 **Χημική σταθερότητα:** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
- 10.3 **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι.
- 10.4 **Συνθήκες προς αποφυγή:** Αποφύγετε τις συνθήκες ψύξης. Δεν υπάρχουν γνωστές συνθήκες που ενδέχεται να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- 10.5 **Μη συμβατά υλικά:** Κανένα γνωστό.
- 10.6 **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και αποθηκεύεται όπως συνιστάται.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

ATE oral (mg/kg) 43,917.44

Acute toxicity - dermal

ATE dermal (mg/kg) 64,196.09

11.2 Γενικές πληροφορίες:

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι για την υγεία

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα – ψάρια: LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Fish

Οξεία τοξικότητα – υδρόβια ασπόνδυλα: EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

Οξεία τοξικότητα – υδρόβια φυτά: LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Algae

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Το προϊόν είναι αναμίξιμο με νερό και μπορεί να εξαπλωθεί σε συστήματα νερού.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT και αΑαB.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

GLEXOR

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία για την απόρριψη χημικών αποβλήτων.

Συσκευασία : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

14. Μεταφορά

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

14.1 Αριθμός UN (OHE):

Δεν έχει εφαρμογή

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

Δεν έχει εφαρμογή

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν έχει εφαρμογή

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

Δεν έχει εφαρμογή

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος ρυπαντής OXI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Αποκλειστικά για επαγγελματίες χρήστες

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

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:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την εξουσιοδότηση και τον περιορισμό των χημικών (REACH) (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται .

16. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης για την ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον προέκυψε με υπολογισμό.

Πηγές πληροφοριών:

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

GLEXOR

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του Barclay Gallup Biograde 360 (revision 7-8-19) της παρασκευάστριας εταιρείας Albiom Laboratories inc, USA.
- Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

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

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

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.