



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

Έκδοση 1^η: 15-10-2019

DEFLEXO MIX

1. Αναγνωριστικός κωδικός μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:

DEFLEXO MIX

Σύνθεση (% β/β):

S-metolachlor: 31,25% β/ο

Terbutylazine: 18,75% β/ο

Κωδικός GIFAP:

Γαλακτώδες αιώρημα

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:

Ascenza Agro, SA

Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias

2910-440 Setúbal - Portugal

Phone.: +351265710100 - Fax: +351265710105

agroseguranca@ascenza.com <http://www.ascenza.com>

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) Νο. 1272/2008/ΕΚ

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1, H410: Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1, H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2, H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Έκδοση 1η: 15-10-2019

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H410: Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P260: Μην αναπνέετε εκκενώματα.

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

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

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

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH 401: Για να αποφύγετε τους κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

«Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος»

«Σε περίπτωση επανεισόδου, θα πρέπει να φοράτε γάντια, μακρύ παντελόνι και πουκάμισο με μακριά μανίκια»

Όταν η καλλιέργεια γειτνιάζει με κατοικημένη περιοχή, να αφήνετε ζώνη ασφαλείας 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

Sr1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Αποφύγετε τη μόλυνση μέσω αποχετεύσεων από αυλές αγροκτημάτων και δρόμους.

SPr3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία

φυτική ζώνη ανάσχεσης πλάτους 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα και

να μην εφαρμόζεται σε εδάφη με κλίση άνω του >4%.

SPr3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας

- 5 μέτρων από μη γεωργική γη ή

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Έκδοση 1η: 15-10-2019

- με χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

Κανένας γνωστός

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

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	Συγκέντρωση
1	s-metolachlor	Cas no: 87392-12-9 EC no: - REACH Regist. no: registered Index: 607-432-00-4	Οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1, H400 Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1, H410 Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1, H317	28.67%*
2		Cas no: 532-32-1 EC no: 208-534-8 REACH Regist. no: exempted	Οξεία τοξικότητα 4: H302 Οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1, H400 Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1, H410 STO RE 2: H373	17,2%**

(*) Equivalent to 312.5 g/L of S-Metolachlor.

(**) Equivalent to 187.5 g/L of Terbutylazine.

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

Άλλες πληροφορίες

Identification	M-factor	
	Acute	10
Terbutylazine CAS: 5915-41-3 EC: 227-637-9	Chronic	10

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Τα συμπτώματα που προκύπτουν από τη δηλητηρίαση μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση, επομένως, σε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική βοήθεια για άμεση έκθεση στο χημικό προϊόν ή επίμονη δυσφορία, δείχνοντας το SDS αυτού του προϊόντος.

Εισπνοή:

Απομακρύνετε το άτομο που έχει εκτεθεί, παρέχετε καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί. Σε σοβαρές περιπτώσεις όπως καρδιοαναπνευστική ανεπάρκεια, θα χρειαστούν τεχνικές τεχνητής ανάνηψης (αναζωογόνηση από στόμα σε στόμα, καρδιακό μασάζ, παροχή οξυγόνου κ.λπ.) που απαιτούν άμεση ιατρική βοήθεια.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

- Επαφή με τα μάτια:** Ρίξτε με προσοχή καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Μην επιτρέψετε στο άτομο που έχει εκτεθεί στο προϊόν να τρίβει ή να κλείνει τα μάτια του. Εάν το τραυματισμένο άτομο χρησιμοποιεί φακούς επαφής, θα πρέπει να αφαιρεθούν εκτός εάν έχουν κολλήσει στα μάτια, οπότε αυτό μπορεί να προκαλέσει περαιτέρω ζημιά. Σε όλες τις περιπτώσεις, μετά τον καθαρισμό, θα πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό το συντομότερο δυνατό, δείχνοντας το SDS του προϊόντος.
- Επαφή με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα, εάν χρειάζεται, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Εάν το προϊόν προκαλέσει εγκαύματα ή πάγωμα, τα ρούχα δεν πρέπει να αφαιρεθούν, καθώς αυτό θα μπορούσε να επιδεινώσει τον τραυματισμό που προκαλείται εάν κολλήσουν στο δέρμα. Εάν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν πρέπει ποτέ να σπάσουν καθώς αυτό θα αυξήσει τον κίνδυνο μόλυνσης.
- Κατάποση:** Μην προκαλείτε εμετό, αλλά εάν συμβεί κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω για να αποφύγετε την αναρρόφηση. Κρατήστε το άτομο που έχει εκτεθεί στο προϊόν σε ηρεμία. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό, καθώς ενδέχεται να έχουν επηρεαστεί κατά την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και χρόνιες επιπτώσεις αναφέρονται στα τμήματα 2 και 11.

Terbutylazine - Από κατάποση γαστρεντερικές διαταραχές: ναυτία, έμετος, διάρροια και κοιλιακό άλγος, εξάντληση, τρέμουλο, επιληπτικές κρίσεις. Ηπατοτοξικότητα σε υψηλές δόσεις. Μπορεί να προκαλέσει πολυνευροπάθειες μακροπρόθεσμα. Από εισπνοή - αναπνευστικά προβλήματα, βήχας, δύσπνοια, αυξημένη έκκριση βλεννογόνου. Από επαφή - ερεθισμός των ματιών, του δέρματος και των βλεννογόνων. Lacrime; φλόγωση της μεμβράνης των βλεφάρων, δερματίτιδα εξ επαφής.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Terbutylazine - Παρέχετε υποστηρικτική και συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης, προκαλέστε εμετό ή κάντε πλύση στομάχου. Χορηγήστε ενεργό άνθρακα ή αλατούχο καθαρτικό (τύπος: θειικό νάτριο ή μαγνήσιο ή παρόμοια). Σε περίπτωση σπασμών δώστε διαζεπάμη.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση καύσης ως αποτέλεσμα ακατάλληλου χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, κατά προτίμηση χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες (σκόνης ABC), σύμφωνα με τον Κανονισμό για τα συστήματα πυροπροστασίας. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ να χρησιμοποιήσετε νερό βρύσης ως πυροσβεστικό μέσο.

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ να χρησιμοποιήσετε νερό βρύσης ως πυροσβεστικό μέσο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ως αποτέλεσμα της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται υποπροϊόντα που μπορούν να γίνουν εξαιρετικά τοξικά και, κατά συνέπεια, να παρουσιάσουν σοβαρό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε πλήρη προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Πρέπει να διατίθενται ελάχιστες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης (κουβέρτες πυρκαγιάς, φορητό κιτ πρώτων βοηθειών, ...).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Άλλες πληροφορίες

Ενεργήστε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και τα Δελτία Πληροφοριών σχετικά με ενέργειες που πρέπει να ληφθούν μετά από ατύχημα ή άλλες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία αποθήκευσης και τις δεξαμενές που περιέχουν προϊόντα ευαίσθητα στην καύση, έκρηξη ή BLEV,Ε λόγω υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση της φωτιάς σε υδατικό μέσο.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομονώστε τις διαρροές με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει πρόσθετος κίνδυνος για τα άτομα που εκτελούν αυτήν την εργασία. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας πρέπει να χρησιμοποιείται σε περίπτωση κάθε πιθανής επαφής με το προϊόν που έχει χυθεί (Βλέπε ενότητα 8). Εκκενώστε την περιοχή και κρατείστε μακριά το μη αναγκαίο προσωπικό και οποιονδήποτε δεν χρησιμοποιεί μέσα ατομικής προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Εμποδίστε το προϊόν με κάθε κόστος να εισέλθει σε οποιαδήποτε υδατικό μέσο. Συγκεντρώστε το απορροφημένο προϊόν σε κατάλληλα, ερμητικά σφραγισμένα δοχεία. Ενημερώστε την αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό ή στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Προτείνεται:

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο απορροφητικό υλικό (άμμο ή αδρανές απορροφητικό) και μετακινήστε το σε ασφαλές μέρος. Μην χρησιμοποιείται ως απορροφητικό υλικό πριονίδι ή άλλα εύφλεκτα απορροφητικά. Για οποιαδήποτε ανησυχία σχετικά με τη απόρριψη συμβουλευτείτε το τμήμα 13.

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:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

A.- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Χειρισμός σε συμμορφωθείτε με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την πρόληψη βιομηχανικών κινδύνων. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Ελέγξτε τις διαρροές και τα υπολείμματα, καταστρέφοντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (τμήμα 6). Αποφύγετε τις διαρροές των δοχείων. Διατηρήστε την τάξη και την καθαριότητα όπου χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων.

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνιστάται η μεταφορά του με χαμηλές ταχύτητες για την αποφυγή δημιουργίας ηλεκτροστατικών φορτίων που μπορούν να επηρεάσουν εύφλεκτα προϊόντα. Συμβουλευτείτε το τμήμα 10 για πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που πρέπει να αποφεύγετε.

Γ.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων.

Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού. Κατόπιν πλύνετε τα χέρια με κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

Δ. - Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων.

Λόγω του κινδύνου που παρουσιάζει αυτό το προϊόν για το περιβάλλον, συνιστάται να το χρησιμοποιείτε σε μια περιοχή που περιέχει εμπόδια ελέγχου διαρροών, καθώς και να έχετε διαθέσιμο απορροφητικό υλικό σε κοντινή απόσταση

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

A.- Τεχνικά μέτρα αποθήκευσης

Μέγιστος χρόνος: 24 μήνες

B. Συνθήκες αποθήκευσης

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και επαφή με τρόφιμα. Για πρόσθετες πληροφορίες, βλ. Υποτμήμα 10.5

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:

(S-Metolachlor): ADI: 0,1 mg / kg β.β. / ημέρα; AOEL: 0,15 mg / kg σ.β. / ημέρα.

(Terbutylazine): ADI: 0,004 mg / kg b.w./ ημέρα; AOEL: 0,0032 mg / kg σ.β. / ημέρα.

Δεν υπάρχουν όρια επαγγελματικής έκθεσης για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν

Τιμές βιολογικών ορίων: Καμία γνωστή

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης: Ακολουθείτε τις σπάντα διαδικασίες παρακολούθησης.

Προκύπτων επίπεδο μη επίδρασης (DNEL): Μη εφαρμόσιμο.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις μη επίδρασης (PNECs): Μη εφαρμόσιμο.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Σύμφωνα με την οδηγία για τον έλεγχο της επαγγελματικής έκθεσης (Οδηγία 98/24 / ΕΚ), συνιστάται η χρήση τοπικής εξαγωγής στην περιοχή εργασίας ως μέτρο συλλογικής προστασίας για την αποφυγή υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Σε περίπτωση χρήσης προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού, θα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 89/686/ΕΚ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κατηγορία προστασίας,...) συμβουλευτείτε το φυλλάδιο πληροφοριών που παρέχεται από τον κατασκευαστή. Για πρόσθετες πληροφορίες, βλ. υποτήμα 7.1.

Οι παραπάνω πληροφορίες αποτελούν σύσταση.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου: Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών ασφαλείας

Προστασία αναπνοής: Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα Standard R95 λεπτής σκόνης ή ισοδύναμο.

Προστασία χεριών: Φοράτε γάντια από ανθεκτικό υλικό.

Προστασία σώματος και δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK



όπως τροποποιήθηκε

DEFLEKO MIX

Προστασία αναπνοής



Εικονόγραμμα	PPE	Σήμανση	CEN Standard	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία αναπνοής	Μάσκα με φίλτρο για αέρια και ατμούς		EN 405+A1	Αντικαταστήστε όταν υπάρχει γεύση ή μυρωδιά του ρύπου μέσα στη μάσκα προσώπου. Εάν ο ρύπος συνοδεύεται από προειδοποιήσεις, συνιστάται η χρήση εξοπλισμού απομόνωσης.

Προστασία χεριών:





Εικονόγραμμα	PPE	Σήμανση	CEN Standard	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία χεριών:	Γάντια κατάλληλα για χημικά (όχι μιας χρήσης)		EN ISO 374-1 EN 420+A1	Ο χρόνος Breakthrough που υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή πρέπει να υπερβαίνει την περίοδο κατά την οποία χρησιμοποιείται το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες μετά την επαφή του προϊόντος με το δέρμα

"Καθώς το προϊόν είναι μείγμα πολλών ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να προβλεφθεί εκ των προτέρων με απόλυτη αξιοπιστία και επομένως πρέπει να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή"



Προστασία ματιών/προσώπου

Εικονόγραμμα	PPE	Σήμανση	CEN Standard	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική Προστασία ματιών/προσώπου	Μάσκα προσώπου		EN 166	Καθαρίζετε καθημερινά και απολυμαίνετε περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε το εάν υπάρχει κίνδυνος πισίλασματος.

Προστασία σώματος και δέρματος

Εικονόγραμμα	PPE	Σήμανση	CEN Standard	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική πλήρης προστασία σώματος	Ρούχα μίας χρήσης για προστασία από χημικούς κινδύνους		EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Μόνο για επαγγελματική χρήση. Καθαρίζετε περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 Υποχρεωτική προστασία ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας για προστασία από χημικούς κινδύνους		EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Αντικαταστήστε τις μπότες σε οποιοδήποτε σημάδι φθοράς.

Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης

μέτρα έκτακτης ανάγκης	Standards	μέτρα έκτακτης ανάγκης	Standards
 Ντους έκτακτης ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Λουτρό οφθαλμών	DIN 12 899 ISO 3864-1

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος, συνιστάται να αποφεύγεται η διαρροή στο περιβάλλον τόσο του προϊόντος όσο και του περιέκτη του. Για πρόσθετες πληροφορίες, βλ. ενότητα 7.1." Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων"

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Όσον αφορά την οδηγία 2010/75 / ΕΕ, αυτό το προϊόν έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

V.O.C. (εφόδιο): 0% βάρος

V.O.C. πυκνότητα στους 20 °C: 0 kg / m³ (0 g / L)

Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα: Μη εφαρμόσιμο.

Μέσο μοριακό βάρος: Μη εφαρμόσιμο.

9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:

Φυσική κατάσταση στους 20°C:

Υγρό

Μορφή:

Γαλακτώδες αιώρημα

Χρώμα:

Μπεζ προς καστανό

Οσμή:

Μη χαρακτηριστική.

Όριο οσμής:

Μη εφαρμόσιμο*

Μεταβλητότητα:

Σημείο βρασμού σε ατμοσφαιρική
πίεση:

Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών στους 20 °C:

Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών στους 50 °C:

Μη εφαρμόσιμο

Ρυθμός εξάτμισης στους 20 °C:

Μη εφαρμόσιμο

Περιγραφή προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20°C:

Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότητα στους 20°C:

1,09 gr/ml

Ιξώδες δυναμικό στους 20°C:

1608/1440-408 cP (20-100 rpm)

Ιξώδες κινηματικό στους 20°C:

Μη εφαρμόσιμο*

Ιξώδες κινηματικό στους 40°C:

Μη εφαρμόσιμο*

Συγκέντρωση:

Μη εφαρμόσιμο*

Τιμή pH

6.7 (25.4 °C)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Πυκνότητα ατμών στους 20°C:	Μη εφαρμόσιμο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα στο νερό:	Μη εφαρμόσιμο
Ιδιότητες διαλυτότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποδόμησης:	Μη εφαρμόσιμο*
Σημείο τήξεως / σημείο πήξης:	Μη εφαρμόσιμο*
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό.
Αναφλεξιμότητα:	
Σημείο ανάφλεξης:	>95 °C
Αναφλεξιμότητα (Στερεό, αέριο):	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	>402 °C.
Χαμηλότερο όριο Αναφλεξιμότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Υψηλότερο όριο Αναφλεξιμότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικότητα:	
Χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη εφαρμόσιμο
Υψηλότερο όριο εκρηκτικότητας:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση στους 20 °C: 40.0 mN/m

Δείκτης διάθλασης: Μη εφαρμόσιμο*

*Δεν είναι σχετικό λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχονται πληροφορίες για την ιδιότητα των κινδύνων του.

10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις επειδή το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Βλέπε τμήμα 7.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικά σταθερό υπό τις συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε υπερβολικές θερμοκρασίες ή πίεση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:

Έχει εφαρμογή για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου:

Σοκ και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Αύξηση της θερμοκρασίας	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
------	------	------------------	---------------	------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Αποφύγετε τα αλκάλια ή τις ισχυρές βάσεις
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τα τμήματα 10.3, 10.4 και 10.5 για να βρείτε τα συγκεκριμένα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανάλογα με τις συνθήκες αποσύνθεσης, μπορούν να απελευθερωθούν σύνθετα μείγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:

Σε περίπτωση έκθεσης που είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα συνιστώμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης, ενδέχεται να προκύψουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην υγεία, ανάλογα με τα μέσα έκθεσης:

Κατάποση (οξεία επίδραση):

-Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

-Διαβρωτικότητα / Ερεθισμός: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Εισπνοή (οξεία επίδραση):

-Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο τμήμα 3.

- Διαβρωτικότητα / Ερεθισμός: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίδραση):

- Επαφή με το δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο τμήμα 3.

- Επαφή με τα μάτια: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο τμήμα 3. IARC: μη διαθέσιμο.

- Μεταλλαξιγένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το τμήμα 3.

- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Ευαισθητοποίηση:

-Αναπνευστικό: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

- Δερματικά: Παρατεταμένη επαφή με το δέρμα, μπορεί να προκαλέσει επεισόδια δερματική αλλεργίας από επαφή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επαναλαμβανόμενη έκθεση:

-Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επαναλαμβανόμενη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

-Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Κίνδυνος αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

Άλλες πληροφορίες:

Οξείες επιδράσεις (S-Metolachlor):

Διάβρωση/ ερεθισμός του δέρματος: Όχι ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Όχι ερεθιστικό
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: μη διαθέσιμο
Δερματική ευαισθητοποίηση: Ευαισθητοποιεί το δέρμα (Guinea pig)

Χρόνιες επιδράσεις (S-Metolachlor):

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK
όπως τροποποιήθηκε

Έκδοση 1η: 15-10-2019

DEFLEXO MIX

Μεταλλαξινέωση: Δεν παρατηρήθηκε
Καρκινογένεση: Δεν παρατηρήθηκε
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Δεν παρατηρήθηκε
STOT- single exposure: Δεν παρατηρήθηκε
STOT- repeated exposure: Δεν παρατηρήθηκε
Κίνδυνος αναρρόφησης: Μη διαθέσιμο

Οξείες επιδράσεις (Terbutylazine):

Διάβρωση/ ερεθισμός του δέρματος: Ελάχιστα ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Ελαφρά ερεθιστικό
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Μη διαθέσιμο
Δερματική ευαισθητοποίηση: Φτωχή ευαισθητοποίηση του δέρματος (Guinea pig)

Χρόνιες επιδράσεις (Terbutylazine):

Μεταλλαξινέωση: Δεν παρατηρήθηκε
Καρκινογένεση: Πιθανόν
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Δεν παρατηρήθηκε
STOT- single exposure: Δεν παρατηρήθηκε
STOT- repeated exposure: Δεν παρατηρήθηκε
Κίνδυνος αναρρόφησης: Μη διαθέσιμο

Τοξικολογικές πληροφορίες συστατικών:

Identification	Acute toxicity		Genus
	Route	Toxicity	
S-metolachlor CAS: 87392-12-9 EC: --	LD50 oral	3267 mg/kg b.w.	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg b.w.	Rat
	LC50 inhalation	>2.91 mg/L (4h) of air	Rat
Terbutylazine CAS: 5915-41-3 EC: 227-637-9	LD50 oral	1000-1590 mg/kg b.w.	Rat
	LD50 dermal	>2000 mg/kg b.w.	Rat
	LC50 inhalation	>5.3 mg/L (4 h) of air	Rat

Acute Toxicity Estimate (ATE mix):

ATE mix		Ingredient(s) of unknown toxicity
Oral	5813,95 mg/kg (Calculation method)	0 %
Dermal	>2000 mg/kg (Calculation method)	Non-applicable
Inhalation	>20 mg/L (4 h) (Calculation method)	Non-applicable

11.2 Γενικές πληροφορίες: -

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Identification	Acute toxicity		Species	Genus
	Route	Toxicity		
S-metolachlor CAS: 87392-12-9 EC: --	LC50	1.23 mg/L (96 h)	Rainbow trout	Fish
	EC50	1.40 mg/L (96h)	Mysidopsis bahia	Crustacean
	EC50	0.008 mg/L (120h)	Selenastrum capricornutum	Algae

Identification	Acute toxicity	Species	Genus
----------------	----------------	---------	-------

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

DEFLEKO MIX

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Terbutylazine CAS: 5915-41-3 EC: 227-637-9	LC50	2.2 mg/L (96 h)	Rainbow trout	Fish
	EC50	21.2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacean
	EC50	0.028 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algae

Acute toxicity (S-Metolachlor):

Birds acute Oral LD50: 98 mg/kg b.w. (Bobwhite quail)

Bee oral LD50: >85 µg/bee

Bee contact LD50: >200 µg/bee

Aquatic plants CE50 (14 d): 0.023 mg/l (Lemna gibba)

Chronic toxicity (S-Metolachlor):

Fish chronic NOEC (35 d): 0.78 mg/l (Minnow-à-tête-large)

Aquatic invertebrates chronic NOEC (21 d): 5.9 mg/l

(Daphnia magna) Algae chronic NOEC: NA

Acute toxicity (Terbutylazine):

Birds acute Oral LD50: 1236 mg/kg b.w. (Bobwhite quail)

Bee oral LD50: >22.6 µg/bee

Bee contact LD50: >32 µg/bee

Aquatic plants CE50 (14 d): 0.412 mg/l (Lemna gibba)

Chronic toxicity (Terbutylazine):

Fish chronic NOEC (90 d): 0.09 mg/l (Rainbow trout)

Aquatic invertebrates chronic NOEC (21 d): 0.019 mg/l (Daphnia magna)

Algae chronic NOEC: NA

Acute Toxicity (SAP3118H):

Algae acute EyC50 (72 h): >0.0626 mg /l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Aquatic plants EyC50 (7d): 0.0889 mg/l (Lemna gibba)

Bee oral LD50: >0.245 µl/bee

Bee contact LD50: >0.522 µl/bee

Chronic toxicity (SAP3118H):

Algae chronic NOEC (72h): 0.0153 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Aquatic plants NOEC (7 d): 0.0153 mg/l (Lemma Gibba)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

(S-Metolachlor):

- Έδαφος: Δεν είναι ανθεκτικό στο έδαφος. DT50 (typical): 15 d; DT50 (laboratory): 14,5 d; DT50 (field): 21 d.

- Νερό: Μέτρια ταχεία χημική αποικοδόμηση σε συστήματα ιζήματος νερού, DT50: 47,5 d. Μέτρια ταχεία χημική αποικοδόμηση στην υδατική φάση, DT50: 9 d. Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

(Terbutylazine):

Μέτρια έμμοιο (moderate persistent). DT50 (τυπικό και εργαστήριο): 75,1 d; DT50 (πεδίο): 22,4 d.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσώρευσης:

Identification	Bioaccumulation potential	
	BCF	Pow Log
Terbutylazine CAS: 5915-41-3 EC: 227-637-9	34	3.4
	Pow Log	3.4
	Potential	Low

(S-Metolachlor):

Low bioaccumulation potential. Log Pow: 3.05 ± 0.02 (ph 7; 25). BCF: 68.8.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
Terbutylazine CAS: 5915-41-3 EC: 227-637-9	Koc	260	Henry	2,33E-3 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Moderate	Dry soil	No
	Surface tension	Non-applicable	Moist soil	No

(Terbutylazine): Average soil mobility.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των ABT και αΑαB:

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας γι' αυτό το προϊόν.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
02 01 08*	αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

Τύπος αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP5 Specific Target Organ Toxicity (STOT)/Aspiration Toxicity, HP13 Sensitising

Διαχείριση αποβλήτων (διάθεση και αξιολόγηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων σχετικά με τις εργασίες αξιολόγησης και διάθεσης σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98 / ΕΚ). Σύμφωνα με το 15 01 (2014/955 / ΕΚ) του κωδικού και σε περίπτωση που το κοντέινερ έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, θα υποβληθεί σε επεξεργασία με τον ίδιο τρόπο όπως το πραγματικό προϊόν. Διαφορετικά, θα υποβληθεί σε επεξεργασία ως μη επικίνδυνο υπόλειμμα. Δεν συνιστούμε την απόρριψη στον αγωγό. Βλέπε παράγραφο 6.2.

Κανονισμοί που σχετίζονται με τη διαχείριση αποβλήτων:

Σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναφέρονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις που σχετίζονται με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98 / ΕΚ, 2014/955 / ΕΕ, κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014.

14. Μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (ταξινόμηση ADR)

14.1 Αριθμός UN (OHE):

UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΕΑΟ (terbutylazine, s-metolachlor), 9, PGIII



14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

Έκδοση 1η: 15-10-2019

DEFLEXO MIX

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος ρυπαντής

NAI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Special regulations: 274, 335, 375, 601

Tunnel restriction code: Non-applicable

Physico-Chemical properties: see section 9

Limited quantities: 5 L

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

Μη εφαρμόσιμο

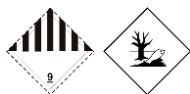
Θαλάσσια μεταφορά (ταξινόμηση IMDG)

14.1 Αριθμός UN (OHE):

UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΕΑΟ (terbuthylazine, s-metolachlor), 9, PGIII



14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος ρυπαντής

NAI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Special regulations: 335, 969, 274

EmS Codes: F-A, S-F

Physico-Chemical properties: see section 9

Limited quantities: 5 L

Segregation group: Non-applicable

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

Μη εφαρμόσιμο

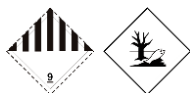
Εναέρια μεταφορά (ταξινόμηση IATA/ICAO)

14.1 Αριθμός UN (OHE):

UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE:

UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΕΑΟ (terbuthylazine, s-metolachlor), 9, PGIII



14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος ρυπαντής

ΝΑΙ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Βλέπε τμήμα 9

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:

Υποψήφιος ουσίες για έγκριση βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH): Μη εφαρμόσιμο

Ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ("Λίστα εξουσιοδότησης") και ημερομηνία λήξης: Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009, σχετικά με ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Μη εφαρμόσιμο

Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με την εισαγωγή και εξαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Μη εφαρμόσιμο

Seveso III:

Section	Description	Lower-tier requirements	Upper-tier requirements
E1		100	200

Περιορισμοί στην εμπορευματοποίηση και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, κ.λπ ...): Μη εφαρμόσιμο

Ειδικές διατάξεις για την προστασία των ανθρώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται η χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως βάση για τη διενέργεια εκτιμήσεων κινδύνου για το χώρο εργασίας, προκειμένου να καθοριστούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης κινδύνου για το χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και τη διάθεση αυτού του προϊόντος.

Άλλη νομοθεσία:

Το προϊόν μπορεί να επηρεαστεί από την εθνική νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Ο προμηθευτής δεν έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16. Άλλες πληροφορίες

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του DEFLEXO MIX (revision 9-12-2019) της

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

DEFLEXO MIX

παρασκευάστριας εταιρείας ASCENZA.

Έκδοση 1η: 15-10-2019

Νομοθεσία σχετικά με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας:

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Οδηγός για τη σύνταξη δελτίων δεδομένων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2015/830]

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 2:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3:

Οι αναφερόμενες φράσεις δεν αναφέρονται στο ίδιο το προϊόν. Παρουσιάζονται απλώς για ενημερωτικούς σκοπούς και αναφέρονται στα επιμέρους στοιχεία που εμφανίζονται στην ενότητα 3 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP:
Οξεία τοξ. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης

Διαδικασία ταξινόμησης:

Skin Sens. 1: Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1: Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1: Μέθοδος υπολογισμού STOT RE 2: Μέθοδος υπολογισμού
Συμβουλές σχετικά με την εκπαίδευση:
Συνιστάται ελάχιστη εκπαίδευση για την αποφυγή βιομηχανικών κινδύνων για το προσωπικό που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν και για τη διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και της ετικέτας στο προϊόν.
Κύριες βιβλιογραφικές πηγές: <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
IMDG: International maritime dangerous goods code
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: 5-day biochemical oxygen demand
BCF: Bioconcentration factor LD50: Lethal Dose 50
LC50: Lethal Concentration 50
EC50: Effective concentration 50
Log-POW: Octanol-water partition coefficient Koc: Partition coefficient of organic carbon

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Έκδοση 1^η: 15-12-2019

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

Έκδοση 1η: 15-10-2019

DEFLEXO MIX

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.