

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
 - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **BARRIS 2,5 EC**
 - Αριθμός προϊόντος: SC63700-1-GR
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 - Τομέας χρήσης Χρήση γεωργίας
 - Χρήση του υλικού / του μείγματος Γεωργικό εντομοκτόνο
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
 - Παραγωγός/προμηθευτής:
Gowan Crop Protection Limited
Rothamsted Research,
West Common,
Harpenden,
Hertfordshire,
England
AL5 2JQ
Tel +44 0 1582 280390
 - Παροχή πληροφοριών: sds@gowanco.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Gr: Ελλάδα Κέντρο δηλητηριάσεων, +30 2 10 779 3777
Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού, 11762 Αθήνα,
CHEMTREC έκτακτης ανάγκης Τηλέφωνο 24 - Ώρες: +1 703 527-3887

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS09 περιβάλλον

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισημάνση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική

Deltamethrin(ISO)

Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivatives, calcium salt

Alkyl amine ethoxylated neutralized

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

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

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

P301+P310+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το MGNVPQ

γιατρό. 0ΜΗΝ ΡΩΜC G GVG GMGVQ0

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για

αρκετά 0 0

0

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EU401 Ακολουθήστε τις οδηγίες για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

SP1: ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αμέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά: -5 μέτρων για όλες τις υπαίθριες καλλιέργειες εκτός από τις δενδρώδεις και τα αμπέλια ή

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

καθόλου αφέκαστη ζώνη προστασίας με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%-15 μέτρων για τις δενδρώδεις καλλιέργειες με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%-Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά για τα αμπέλια με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.

SPe3: Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για τις υπαίθριες καλλιέργειες κ.α. καλλιέργειες με ύψος μικρότερο από 50 εκ. (ή καθόλου αφέκαστη ζώνη προστασίας με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%) από την μη γεωργική γη. Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, το αμπέλι κ.α. καλλιέργειες με ύψος μεγαλύτερο από 50 εκ. με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%. Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μια μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

Spe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

· 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

· Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

CAS: 52918-63-5 Deltamethrin(ISO)

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· 3.2 Μείγματα

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες βοηθητικές ουσίες.

· Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Αριθμός ευρετηρίου: 649-424-00-3	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	>70-100%
Αριθμός EC: 932-231-6 Reg.nr.: 01-2119560592-37-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivatives, calcium salt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 52918-63-5 EINECS: 258-256-6 Αριθμός ευρετηρίου: 607-319-00-X	Deltamethrin(ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	>2,5-≤10%
CAS: 66467-20-7	Alkyl amine ethoxylated neutralized ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 RTECS: MP 0350000	2-αιθυλεξαν-1-όλη ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για το κείμενο των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

· **Μετά από εισπνοή:** Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

· **μετά από κατάποση:** Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: μπλοκάρει τη μετάδοση των νεύρων με υπερδιέγερση των νευρωνικών απολήξεων προ-μετα συναπτικά. Ιδιαίτερη ευαισθησία από την πλευρά των αλλεργικών και ασθματικών ασθενών, καθώς και των παιδιών. Συμπτώματα ΚΝΣ: τρόμος, σπασμοί, αταξία. ερεθισμός των αεραγωγών: καταρροή, βήχας, βρογχόσπασμος και δύσπνοια. που προκαλούν αλλεργικές αντιδράσεις: αναφυλαξία, υπερθερμία, εφίδρωση, οίδημα δέρματος, περιφερική αγγειακή κατάρρευση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή ενόχλησης, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό (εάν είναι δυνατόν δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Θεραπεία:

συμπτωματική και αναζωογόνηση. αραιωτικά (υδρογονάνθρακες): μπορεί να προκαλέσουν χημική βρογχοπνευμονία, καρδιακή αρρυθμία.

Προειδοποίηση: Συμβουλευτείτε ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

Non utilizzare acqua a getto pieno

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

· **5.2 Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μέτρα που πρέπει να τηρηθούν για όσους δεν παρεμβαίνουν άμεσα:

Δεν πρέπει να λαμβάνεται καμία ενέργεια που να ενέχει προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

Εκκενώστε τις γύρω περιοχές. Αποτρέψτε την είσοδο ζένου και απροστάτευτου προσωπικού. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε πάνω στο χυμένο υλικό. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού. Να φοράτε τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και να ακολουθείτε τα προστατευτικά μέτρα που υποδεικνύονται στις ενότητες 7 και 8.

Αξιολογήστε τη διαβούλευση με έναν ειδικό.

Μέτρα που πρέπει να τηρηθούν για όσους επεμβαίνουν άμεσα: Εάν η διαχείριση της διαρροής απαιτεί τη χρήση ειδικού ρουχισμού, έχετε υπόψη σας οποιαδήποτε πληροφορία στο Ενότητα 8 σχετικά με κατάλληλα και ακατάλληλα υλικά.

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

Κρατήστε μακριά άτομα που δεν είναι εξοπλισμένα.

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές. Αραιώνεται με πολύ νερό. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα υπόγεια νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη). Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης. Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13. Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας. Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
 - **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 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.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

CAS: 104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη (1,5%)

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5,4 mg/m ³ , 1 ppm

- **Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA:** Π.Δ. 72/2021
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- **8.2 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 το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
 - **Προστασία των αναπνευστικών οδών**
Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστήρα, π.χ. συσκευή με φυσίγγιο για οργανικούς ατμούς με προφίλτρο σωματιδίων τύπου AP2 (EN 14387)
Πρέπει να χρησιμοποιούνται αναπνευστικές προστατευτικές συσκευές για να διασφαλίζεται η χρήση του

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

κατάλληλου μεγέθους και η εκπαίδευση κατά τη χρήση.

Σε περίπτωση σύντομης έκθεσης ή χαμηλής μόλυνσης, χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο. Σε περίπτωση έντονης ή παρατεταμένης έκθεσης, χρησιμοποιήστε προστατευτική αναπνευστική συσκευή.

· Προστασία των χεριών

Προστατευτικό γάντι κατά EN420, EN374, EN388 και EN421



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διείσδυσης, το βαθμό διαπερατότητας και αποδόμησης.

· Υλικό γαντιών

Καουτσούκ Nitril

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Χρόνοι διάβασης: > 480 λεπτά

Πάχος: >0,4mm

Τάξη: 6η

Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή των γαντιών για τον ακριβή χρόνο που πρέπει να παρατηρήσετε.

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

· Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· Προστασία για το σώμα: Χρησιμοποιήστε ενδυμασία ανθεκτική σε διαλύτες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Φυσική κατάσταση

ρευστό

· Χρώμα:

Κιτρινωπός

· Οσμή:

αντίστοιχη διαλυτικών μέσων

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο.

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

· κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

· ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο ανάφλεξης:

56,6 °C

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	430 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH σε 20 °C	5,6
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική σε 20 °C:	1,78 mPas
· Διαλυτότητα	
· νερό:	διασπείρεται
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθορισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	2,1 %
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	0,0 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Προροφικά υγρά	εκπίπτει
· Προροφικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
 - **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 - **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>5,25 mg/l (rat)

CAS: 52918-63-5 Deltamethrin(ISO)

Από το στόμα	LD50	100 mg/kg (ATE)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

CAS: 66467-20-7 Alkyl amine ethoxylated neutralized

Από το στόμα	LD50	500 mg/kg (ATE)
--------------	------	-----------------

CAS: 104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη

Από το στόμα	LD50	2.049 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	1.970 mg/kg (rabbit)

CAS: 78-83-1 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη

Από το στόμα	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

· στο δέρμα:

- Δοκιμή: Ερεθιστικό του δέρματος
- Διαδρομή: Δέρμα
- Είδος: Κουνέλι: Θετικό (ΟΟΣΑ Κατευθυντήρια γραμμή 404)
- Δοκιμή: Διαβρωτικό δέρματος
- Route Skin
- Είδος: Κουνέλι: Αρνητικό

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

· Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

- Δοκιμή: Ερεθίζει τα μάτια - Είδος: Κουνέλι:
- Επιτυχής

Μέθοδος κατευθυντήριας γραμμής 405 του ΟΟΣΑ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

· 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.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

CAS: 52918-63-5 Deltamethrin(ISO)

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

- **Υδατική τοξικότητα:**

Είδος: Ψάρια,

Danio rerio, LC50 (96h) (OECD Guideline 203):

0,09 mg/L

Είδος: Δάφνια,

Daphnia magna, EC50 (48h) (OECD Guideline 202):

5,56 µg/L

Είδος: Φύκια

Pseudokirchneriella subcapitata, ErC50 (72h) (OECD Guideline 201):

429,12 mg/L

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεδομένα που αναφέρονται στη δελταμεθρίνη:

Σε μελέτες μεταβολισμού του εδάφους υπό αερόβιες συνθήκες, έχει αποδειχθεί ότι η αποδόμηση της δελταμεθρίνης στο έδαφος είναι μια μικροβιολογική διαδικασία. Τα προϊόντα της δελταμεθρίνης μεταλλοποιούνται σχετικά γρήγορα.

DT50, στους 25 °C (εργαστήριο, αερόβιες συνθήκες): 21 d (μέση τιμή)

DT90, στους 25 °C (εργαστήριο, αερόβιες συνθήκες): 87 d (μέση τιμή)

DT50, στους 20 °C: 21 d (μέση τιμή από μελέτες πεδίου)

Υδρολυτική σταθερότητα: αμελητέα σε pH 5 και pH 7 (25 °C)

Υδρολυτική σταθερότητα: 2,5 ημέρες (μέση τιμή) σε pH 9 (25 °C)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεδομένα που αναφέρονται στη δελταμεθρίνη:

BCF (ψάρια): 1400 (28 ημέρες)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεδομένα που αναφέρονται στη δελταμεθρίνη:

Εργαστήριο DT50 (20 °C, αερόβιο): 26 ημέρες (μέσος όρος)

Εργαστήριο DT90 (20 °C, αερόβιο): 68 ημέρες (μέσος όρος)

DT50 laborat io (20 °C, αναερόβιο): 68 ημέρες (μέσος όρος)

Τα δεδομένα αναφέρονται σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες C10, <1% ναφθαλίνη

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- **Παρατήρηση:** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **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.

Δεν επιτρέπεται αναραιώτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν. Αποστολή σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις διάθεσης ή για αποτέφρωση υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Λειτουργήστε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Προϊόν:

Μέθοδοι απόρριψης:

Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και τυχόν υποπροϊόντων πρέπει να πραγματοποιείται πάντα σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διάθεση απορριμμάτων και τις απαιτήσεις κάθε αρμόδιας τοπικής αρχής. Απορρίψτε τα πλεονάζοντα και μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας διάθεσης απορριμμάτων. Τα μη επεξεργασμένα απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται στο αποχετευτικό δίκτυο, εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις κάθε φορέα και νομοθεσίας.

Επικίνδυνα απόβλητα:

Η ταξινόμηση του προϊόντος θα μπορούσε να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

Είναι ευθύνη του ατόμου που παράγει τα απόβλητα να καθορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες του παραγόμενου υλικού για να καθορίσει την ακριβή αναγνώριση των αποβλήτων και τις μεθόδους διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Πρόταση για Κώδικες Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (Οδηγία 2001/118 / ΕΚ): CER 02 01 08 * Αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες Ο κωδικός που εμφανίζεται είναι μια γενική ένδειξη, ο παραγωγός αποβλήτων είναι υπεύθυνος για την επιλογή του καταλληλότερου κωδικού με βάση τη διαδικασία που τα δημιούργησε .

Συσκευασία:

Μέθοδοι διάθεσης Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν.

Τα απορρίμματα συσκευασίας πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις:

Μην πετάτε το προϊόν και το δοχείο παρά μόνο με τις κατάλληλες προφυλάξεις. Πρέπει να δίνεται προσοχή όταν χειρίζεστε άδεια δοχεία που δεν έχουν καθαριστεί ή ξεπλυθεί. Τα άδεια δοχεία ή οι επενδύσεις μπορεί να συγκρατήσουν υπολείμματα προϊόντος. Αποφύγετε τη διασπορά και την απορροή οποιουδήποτε χυμένου υλικού και την επαφή με χώμα, υδάτινες οδούς, αποχετεύσεις και υπονόμους.

Το δοχείο που έχει αδειάσει εντελώς δεν πρέπει να απορρίπτεται στο περιβάλλον Το δοχείο δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί Πρόταση Κωδικών Ευρωπαϊκού Καταλόγου Απορριμμάτων (Οδηγία 2001/118 / ΕΚ): CER 15.01.10 * Συσκευασία που περιέχει υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών ή μολυσμένη από τέτοιες ουσίες.

Ο κωδικός που εμφανίζεται είναι μια γενική ένδειξη, ο παραγωγός των απορριμμάτων είναι υπεύθυνος για την επιλογή

· **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

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

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023




Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 10)
· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας · ADR, IMDG, IATA 	UNI993	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE · ADR · IMDG · IATA 	<p>1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική, Deltamethrin(ISO)), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., deltamethrin (ISO)), MARINE POLLUTANT</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., deltamethrin (ISO))</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR, IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· κλάση</p> <p>· Ετικέτα κινδύνου</p>	<p>3 Εύφλεκτα υγρά</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <p>· Class</p> <p>· Label</p>	<p>3 Εύφλεκτα υγρά</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA 	III	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Θαλάσσιος Ρυπαντής: · Ειδική σήμανση (ADR): 	<p>Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p> <p>Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): · Αριθμός-EMS: · Stowage Category 	<p>Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά</p> <p>30</p> <p>F-E,S-E</p> <p>A</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO 	Δεν εφαρμόζεται	
<ul style="list-style-type: none"> · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: · ADR · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) 	<p>5L</p> <p>Κωδικός: E1</p> <p>Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml</p>	

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
· Κατηγορία μεταφοράς	3
· Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	(-)
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΑΛΕΤΗ □ ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΒΟΥ), ΒΑΡΕΒΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚή, DELTAMETHRIN(ISO)), 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

· 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Κανένα από τα εξαρτήματα δεν αναφέρεται

· Κατηγορία Seveso

E1 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ Όροι περιορισμού: 3

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παραρτημα Ι - 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

· Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· 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

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Σχετικές φράσεις

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.07.2023

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 10.07.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BARRIS 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
 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.
 · **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 Flam. Liq. 3, H226: Βασισμένο σε πειραματικά στοιχεία
 οξεία τοξίνωση. 4, H302: Βασισμένο σε πειραματικά στοιχεία
 Ασπίδα. Τοξ. 1, H304: Μέθοδος υπολογισμού
 ερεθισμός δέρματος 2, H315: Με βάση πειραματικά στοιχεία
 Eye Dam. 1, H318: Βασισμένο σε πειραματικά στοιχεία
 STOT SE 3, H336: Μέθοδος υπολογισμού
 Aquatic Chronic 1, H410: Βασισμένο σε πειραματικά στοιχεία

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.07.2023**· **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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
 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
 STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
 Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1
 Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1
 Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 2
 Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3
 · *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**