## 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Εμπορική Ονομασία**
Control 36 SL

### 1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

### 1.2.1 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

Μόνο για επαγγελματική χρήση ως διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο ψεκασμού φυλλώματος για τον έλεγχο εποχιακών και διηνεκών ζιζανίων σε αγροτικές και κηπουρικές περιστάσεις.

### 1.2.2 Χρήσεις που δεν συνιστώνται

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες χρήσεις.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Ελβετία

| | |
|---|---|
| Τηλέφωνο: | + 41 21 799 9130 |
| Fax: | + 41 21 799 9139 |
| Email: | sds@albaugh.eu |
| Ιστότοπος: | www.albaugh.eu |

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για συμβουλές επείγουσας ανάγκης, πυρκαγιές ή μεγάλες διαρροές: +44 (0) 1235 239 670

| | |
|---|---|
| Διαθεσιμότητα: | 24 ώρες |
| Ζώνη ώρας: | GMT |
| Γλώσσα (ες) τηλ. υπηρεσίας: | Όλες οι βασικές ευρωπαϊκές γλώσσες |

Κέντρο δηλητηριάσεων: 1401

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον CLP Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.**

| Προειδοποιητική λέξη | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Εικονογράμματα | Δήλωση επικινδυνότητας | Παράγοντας Μ |
|---|---|---|---|---|
| Προσοχή | Υδατ. Χρόνια 2 | GHS09 | H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. | |

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Για τον πλήρη πίνακα ακρωνυμίων, συμβουλευτείτε την παράγραφο 16.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον CLP Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.**

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη:
-
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Δηλώσεις προφύλαξης:
Γενικές: P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
Πρόληψη: 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.
Φοράτε κατάλληλες μπότες.
Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.
Ανταπόκριση: -
Αποθήκευση: -
Διάθεση: -

Περεταίρω πληροφορίες:
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
SP1: ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.
SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.
SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
Δεν εφαρμόζεται

## 3. ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

### 3.2 Μίγμα
**Περιγραφή του μίγματος:**
Μίγμα αποτελούμενο από δραστικές ουσίες και πρόσθετα (glyphosate 360 g/l, amine salt of phosphate ester 135 g/l)

| Χημική Ονομασία | Αρ. CAS | Αρ. EC | Index No. | Συγκέντρωση (β/β) | Ταξινόμηση CLP (Καν. 1278/2008) |
|---|---|---|---|---|---|
| N-(phosphonomethyl) glycine, compound with 2-propylamine (1:1) | 38641-94-0 | 254-056-8 | - | 41.5 % | Χρόνιος Υδάτινη 2, H411 |
| Amine salt of phosphate ester | - | - | - | 5.00 – 15.00 % | Δεν ταξινομείται |
| Λοιπά Συστατικά | | | | Έως πλήρωση 100% | Δεν ταξινομείται |

**Additional information**
Για το πλήρες κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας, συμβουλευτείτε την παράγραφο 16.

## 4. ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΏΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές οδηγίες:**
Εάν εμφανιστούν συμπτώματα μετά από έκθεση στο προϊόν, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα του προϊόντος ή αυτό το ΔΔΑ. Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και διατηρήστε τον σε θέση ανάπαυσης. Μην επιτρέπετε το κάπνισμα ή το φαγητό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.

**Εισπνοή:**
Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και διατηρήστε τον σε θέση ανάπαυσης με τον κορμό σε ανάκλιση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα:**
Απομακρύνετε όλα τα λερωμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν προκύψει ερεθισμός. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**Επαφή με τα μάτια:**
Αμέσως ξεπλύνετε με νερό. Κρατώντας τα μάτια ανοιχτά, συνεχίστε την έκπλυση για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής το συντομότερο δυνατό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Κατάποση:**
Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα από το στόμα και ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Χορηγήστε στον ασθενή 1 ή 2 ποτήρια νερό. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτε δια στόματος σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους.

**Ατομική προστασία του παρόχου των πρώτων βοηθειών**
Μέσα ατομικής προστασίας για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες συνιστάται σύμφωνα ανάλογα με την πιθανότητα έκθεσης (ανατρέξτε στην Ενότητα 8).

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα συμπτώματα και οι επιδράσεις που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται σε ένα σενάριο τυχαίας έκθεσης.

**Εισπνοή:**
Πιθανός ελαφρύς ρινικός ερεθισμός και καταρροή. Δεν αναμένονται μεταγενέστερες επιδράσεις.

**Επαφή με το δέρμα:**
Πιθανή μικρή παροδική ερυθρότητα. Δεν αναμένονται μεταγενέστερες επιδράσεις.

**Επαφή με τα μάτια:**
Πιθανή μικρή παροδική ερυθρότητα και οίδημα. Δεν αναμένονται μεταγενέστερες επιδράσεις.

**Κατάποση:**
Σημαντική στοματική έκθεση θεωρείται απίθανη. Ωστόσο, το προϊόν αυτό μπορεί να είναι ερεθιστικό για τους βλεννογόνους, αλλά είναι απίθανο να προκαλέσει κάτι περισσότερο από παροδική ενόχληση. Δεν αναμένονται μεταγενέστερες επιδράσεις.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν χρειάζεται η παροχή ειδικών μέσων / φαρμακευτικών προϊόντων για άμεση θεραπεία στο χώρο εργασίας.

**Σημειώσεις προς το θεράποντα ιατρό:**
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες). Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων για συμβουλές αντιμετώπισης. Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να χρειαστεί πλύση στομάχου (με σωστό έλεγχο του λάρυγγα). Πριν από την κένωση του στομάχου, αξιολογήστε τον ενδεχόμενο κίνδυνο που προκύπτει από την τοξικότητα του προϊόντος σε περίπτωση πνευμονικής αναρρόφησης. Αναφέρετε στην Albaugh Europe SARL οποιαδήποτε ασυνήθιστα συμπτώματα εμφανιστούν μετά από έκθεση με οποιονδήποτε τρόπο.

## 5. ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**
Για μικρές πυρκαγιές: Διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμός νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, ξηρά χημικά.
Για μεγάλες πυρκαγιές: Ψεκασμός νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**
Πυκνός πίδακας νερού.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**
Εκλύει τοξικές και διαβρωτικές αναθυμιάσεις σε περίπτωση πυρκαγιάς, συμπεριλαμβανομένων των οξειδίων του αζώτου, οξειδίων του άνθρακα και του φωσφόρου.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ένδυση σύμφωνα με EN469 επαρκεί για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών που αφορούν το μείγμα.
Ωστόσο, μπορεί να απαιτείται μια αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA) εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε καυσαέρια.

**5.4 Επιπλέον πληροφορίες**

Εξοπλίστε τους χώρους αποθήκευσης και εργασίας με κατάλληλους πυροσβεστήρες.
Καλέστε αμέσως την Πυροσβεστική για την αντιμετώπιση πυρκαγιών που αφορούν τα φυτοφάρμακα, εκτός αν η φωτιά είναι μικρή και αμέσως ελέγξιμη. Ψεκάστε σφραγισμένα δοχεία με νερό για να διατηρηθούν δροσερά. Εάν δεν υπάρχει κίνδυνος, αφαιρέστε τα ανέπαφα δοχεία από τη ζώνη έκθεσης στην πυρκαγιά. Περιορίστε τα απόνερα πυρόσβεσης, περιφράσσοντας τα, αν είναι αναγκαίο, με άμμο ή χώμα. Μην επιτρέπετε ρύπανση των δημόσιων αποχετεύσεων ή επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων. Διαθέστε τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και τα απόνερα όπως συνιστάται στο MAFF/HSE «Pesticides: Code of Practice for the Safe Use of Pesticides on Farms and Holdings»

## 6. ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

**6.1.1 Προσωπικό μη επείγουσας ανάγκης**

Προστατευτικός εξοπλισμός: Αφαιρέστε αμέσως το λερωμένο ρουχισμό. Φορέστε τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας για να αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Ενδέχεται να απαιτείται αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA) αν υφίσταται αυξημένος κίνδυνος έκθεσης.
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης, εάν η διαρροή δεν είναι άμεσα ελέγξιμη. Αν η διαρροή είναι περιορισμένη και αμέσως ελέγξιμη, παρέχετε επαρκή εξαερισμό ελέγξτε την διαρροή στην πηγή της.

**6.1.2 Για προσωπικό επείγουσας ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε ενδυμασία σύμφωνα με EN469.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Χρησιμοποιήστε κατάλληλους περιέκτες για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος. Ελέγξτε τις διαρροές στην πηγή τους. Περιορίστε τη διαρροή για την αποτροπή διάδοσης, ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων. Ενημερώστε την τοπική εταιρεία ύδρευσης εάν η διαρροή εισέλθει σε αποχετεύσεις.

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

**Περιορισμός**

Καθαρίστε τις διαρροές αμέσως και τοποθετήστε τα σε συμβατά δοχεία διάθεσης. Περιορίστε τις διαρροές δημιουργώντας αναχώματα με χώμα, άμμο ή απορροφητικά υλικά και τοποθετήστε σε συμβατά δοχεία διάθεσης με την κατάλληλη σήμανση.

**Καθαρισμός**

Τρίψτε την περιοχή με απορρυπαντικό για σκληρό νερό. Συλλέξτε τα απόνερα με επιπλέον απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε κατάλληλους περιέκτες διάθεσης με την κατάλληλη σήμανση. Σφραγίστε τα δοχεία και μεριμνήστε για τη διάθεση τους.

**Λοιπές πληροφορίες**

Δεν εφαρμόζεται

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για τον ατομικό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας και το τμήμα 13 για οδηγίες διάθεσης.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Παρέχετε κατάλληλο εξαερισμό στους χώρους όπου το προϊόν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται. Τα λερωμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Αποφύγετε κάθε επαφή με το στόμα, τα μάτια και το δέρμα. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας, όπως ορίζεται στο τμήμα 8. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν από τα γεύματα και μετά τη δουλειά. Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα πριν από τα γεύματα και μετά τη δουλειά. Πλύνετε όλα τα προστατευτικά ρούχα καλά μετά τη χρήση, ειδικά το εσωτερικό των γαντιών.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Το σκεύασμα είναι σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες περιβάλλοντος. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο, σε ξηρό, δροσερό και ασφαλές μέρος. Αποθηκεύστε σε κατάλληλο, κλειδωμένο μέρος. Να φυλάσσεται μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Προϊόν για επαγγελματική χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος, κάθε άλλη χρήση είναι επισφαλής.

## 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Δεν έχουν οριστεί τιμές επαγγελματικής έκθεσης έχουν σκεύασμα ή τα συστατικά του.

**Πληροφορίες για τις διαδικασίες παρακολούθησης των τιμών**

Δε διατίθενται.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Μηχανικοί έλεγχοι και κατάλληλες μέθοδοι εργασίας θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για την εξάλειψη ή τη μείωση έκθεσης των εργαζομένων και της περιβαλλοντικής έκθεσης στις περιοχές όπου γίνεται χειρισμός, μεταφορά, φόρτωση, εκφόρτωση, αποθήκευση και χρήση της ουσίας. Τα μέτρα αυτά πρέπει να είναι επαρκή για κάθε έκταση πραγματικού κινδύνου. Παρέχετε επαρκή τοπικό εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε εξειδικευμένα συστήματα μεταφοράς εάν διατίθενται.

#### 8.2.2 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

**Προστασία ματιών και προσώπου**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Εάν υπάρχει σημαντική πιθανότητα επαφής, φοράτε κατάλληλη προστασία ματιών και προσώπου (EN 166).

**Προστασία του δέρματος:**

Προστασία των χεριών: Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια (EN 374 μέρος 1, 2, 3). Γάντια νιτριλίου τουλάχιστον. 0,5 χιλιοστά πάχους και 300 χιλιοστά μήκους έχουν αποδειχθεί ως τα πλέον κατάλληλα σύμφωνα με τις δοκιμές επί των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Πλύνετε τα γάντια σχολαστικά μετά από κάθε χρήση, ειδικά το εσωτερικό. Αντικαταστήστε τα γάντια αν έχουν υποστεί βλάβη και πριν υπερβεί το χρονικό όριο ρήξεως.

Προστασία για το σώμα: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Εάν υπάρχει σημαντική πιθανότητα επαφής, να φοράτε κατάλληλες φόρμες (ISO 13982-1, Τύπος 5, EN 13034, Τύπος 6).

Άλλη προστασία του δέρματος: Δεν έχει ορισθεί.

**Αναπνευστική προστασία:**

Καμία ειδική απαίτηση, όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Αν η αξιολόγηση κινδύνων δείχνει ότι οι μηχανικοί έλεγχοι δεν παρέχουν επαρκή αναπνευστική προστασία από την έκθεση σε σωματίδια ψεκασμού, φοράτε μάσκα φιλτραρίσματος σωματιδίων μισής κάλυψης (EN 149) ή μάσκα μισής κάλυψης συνδεδεμένη με φίλτρο σωματιδίων (EN 140 + 143).

#### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Εφαρμόστε όλους τους ισχύοντες τοπικούς και κοινοτικούς κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος. Ανατρέξτε στην Ενότητα 15. Χρησιμοποιήστε κατάλληλους περιέκτες για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος. Μην αδειάζετε στην αποχέτευση. Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή το υλικό συσκευασίας. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω αποχετεύσεων από αυλές και δρόμους. Ανατρέξτε στην Ενότητα 12 και 13.

## 9. ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|---|---|---|
| *a)* | *Όψη:* | Υγρό |
| | *Χρώμα:* | Κιτρινωπό |
| *b)* | *Οσμή:* | Χαρακτηριστική, παρόμοια με της οκτανόλης |
| *c)* | *Όριο αντίληψης οσμής:* | Δε διατίθεται- δεν απαιτείται βάσει της εφαρμοστέας νομοθεσίας φυτοφαρμάκων. |
| *d)* | *pH:* | 4.8 – 5.2 (20°C) |
| *e)* | *Σημείο τήξης/πήξης:* | Δεν εφαρμόζεται - το μείγμα είναι ένα υγρό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και πρέπει να προστατεύονται από τον παγετό |
| *f)* | *Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος:* | Δε διατίθενται δεδομένα |
| *g)* | *Σημείο ανάφλεξης:* | >100°C |
| *h)* | *Ρυθμός εξάτμισης:* | Δε διατίθεται- δεν απαιτείται βάσει της εφαρμοστέας νομοθεσίας φυτοφαρμάκων. |
| *i)* | *Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):* | Δεν εφαρμόζεται (υγρό) |

| | | |
|---|---|---|
| *j)* | *Ανώτερο/κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας:* | Δεν εφαρμόζεται, το προϊόν έχει ως βάση το νερό |
| *k)* | *Τάση ατμών:* | Δεν παρατηρείται ισχυρή πτητικότητα – το προϊόν έχει ως βάση το νερό |
| *l)* | *Πυκνότητα ατμών:* | Δε εφαρμόζεται - δεν απαιτείται βάσει της εφαρμοστέας νομοθεσίας φυτοφαρμάκων. |
| *m)* | *Πυκνότητα:* | 1.16 – 1.18 g/ml |
| *n)* | *Διαλυτότητα* | |
| *o)* | *Διαλυτότητα (νερό):* | Διαλυτό στο νερό |
| *p)* | *Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού:* | <-3.2 (20 °C, pH value:2-5) glyphosate |
| *q)* | *Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:* | >440 °C |
| | *Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης:* | Δε διατίθεται |
| | *Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης:* | Δε διατίθεται |
| *r)* | *Θερμοκρασία αποσύνθεσης:* | Δε διατίθενται δεδομένα |
| *s)* | *Ιξώδες:* | Δε διατίθενται δεδομένα |
| *t)* | *Εκρηκτικές ιδιότητες:* | Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό. |
| *u)* | *Οξειδωτικές ιδιότητες:* | Δεν αποτελεί οξειδωτικό παράγοντα. |

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

| | |
|---|---|
| *Επιφανειακή τάση:* | 35.6 mN/m at 20°C |
| *Ευφλεκτότητα (σε επαφή με το νερό):* | Μη αναφλέξιμο. |

## 10. ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

**10.1 Δραστικότητα**
Μη αντιδραστικό όταν αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

**10.2 Χημική σταθερότητα**
Χημικά σταθερό υπό τις συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης..

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης. Αντιδρά με ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά, γαλβανισμένο χάλυβα και μη επικαλυμμένο μαλακό χάλυβα με έκλυση υδρογόνου, ένα εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο που μπορεί να εκραγεί.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**
Αποφύγετε την επαφή με γαλβανισμένο χάλυβα και μη επικαλυμμένο μαλακό χάλυβα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά. Μην το αποθηκεύετε κοντά σε εστίες ανάφλεξης και αποφύγετε την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**
Αποφύγετε την επαφή με γαλβανισμένο χάλυβα και μη επικαλυμμένο μαλακό χάλυβα, ισχυρές βάσεις και ισχυρά οξειδωτικά.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**
Κατά την αποσύνθεση παράγει τοξικές αναθυμιάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οξειδίων του αζώτου, του άνθρακα και του φωσφόρου.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**11.1.2 Μίγματα**

Όλα τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτή την ενότητα προέρχονται από πραγματικά δεδομένα δοκιμών στο μείγμα, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.

**a) Οξεία τοξικότητα:**

| | |
|---|---|
| **$LD_{50}$ κατάποση, αρουραίος:** | >2000 mg/kg bw |
| **$LD_{50}$ δέρμα, κουνέλι:** | >2000 mg/kg bw |
| **$LC_{50}$ εισπνοή, αρουραίος:** | >5059,1 mg/m³ |

**b) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:** Μη ερεθιστικό. Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό για το δέρμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

**c) Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός/βλάβη:** Μη ερεθιστικό. Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό για τα μάτια σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| **d)** | **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού και του δέρματος:** | Το προϊόν δεν ταξινομείται ως ευαισθητοποιητής του αναπνευστικού ή του δέρματος σε μελέτες σε ζώα |
| **e)** | **Μεταλλαξιογένεση:** | Δεν ταξινομείται ως μεταλλαξιογόνο βάσει των πληροφοριών των συστατικών του μίγματος |
| **f)** | **Καρκινογένεση:** | Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο βάσει των πληροφοριών των συστατικών του μίγματος |
| **g)** | **Αναπαραγωγική τοξικότητα:** | Δεν ταξινομείται ως αναπαραγωγικά τοξικό βάσει των πληροφοριών των συστατικών του μίγματος |
| **h)** | **STOT – εφάπαξ έκθεση:** | Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τοξικότητα εφάπαξ δόσης, βάσει των πληροφοριών των συστατικών του μίγματος |
| **i)** | **STOT – επανειλημμένη έκθεση:** | Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τοξικότητα επανειλημμένης δόσης, βάσει των πληροφοριών των συστατικών του μίγματος |
| **j)** | **Κίνδυνος εισπνοής:** | Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για εισπνοή, βάσει των πληροφοριών των συστατικών του μίγματος. |

**Πιθανές οδοί έκθεσης και σχετικές μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες επιδράσεις και επιπτώσεις στην υγεία:**

**Εισπνοή:** Χαμηλός κίνδυνος έκθεσης από εισπνοή.

Βραχυπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Πιθανόν να προκαλέσει ελαφρύ ρινικό ερεθισμό και καταρροή.

Μακροπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις μακροπρόθεσμων επιπτώσεων μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**Επαφή με τα μάτια:** Υφίσταται ο κίνδυνος έκθεσης μέσω οφθαλμικής επαφής.

Βραχυπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Πιθανόν να προκαλέσει ελαφριά, παροδική ερυθρότητα και οίδημα.

Μακροπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις μακροπρόθεσμων επιπτώσεων μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**Επαφή με το δέρμα:** Υφίσταται ο κίνδυνος έκθεσης μέσω επαφής με το δέρμα.

Βραχυπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Πιθανόν να προκαλέσει ελαφριά, παροδική ερυθρότητα.

Μακροπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις μακροπρόθεσμων επιπτώσεων μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**Κατάποση:** Υφίσταται πολύ χαμηλός κίνδυνος τυχαίας έκθεσης μέσω κατάποσης.

Βραχυπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Πιθανόν να προκαλέσει ελαφρές γαστρεντερικές επιδράσεις.

Μακροπρόθεσμα συμπτώματα και επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν ενδείξεις μακροπρόθεσμων επιπτώσεων μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όλα τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτή την ενότητα πηγάζουν από δεδομένα για παρόμοια μίγματα.

**12.1 Τοξικότητα**

**Οξεία τοξικότητα**

| | |
|---|---|
| **$LC_{50}$ ψάρια, *Brachydanio rerio (96h)*:** | > 322 mg/l |
| **$EC_{50}$ υδρόβια ασπόνδυλα, *Daphnia magna (48h)*:** | > 1000 mg/l |
| **$ErC_{50}$ άλγεις, *Selenastrum capricornutum (72h)*:** | > 476,8 mg/l |
| **Μέλισσες:** | Μη τοξικό για τις μέλισσες. |

| | |
|---|---|
| **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:** | Δε διατίθενται δεδομένα |
| **12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:** | Ασήμαντο δυναμικό βιοσυσσώρευσης |
| **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:** | Χαμηλή κινητικότητα, συνδέεται ισχυρά με το έδαφος. |
| **12.5 Αποτελέσματα για αξιολόγηση ΑΒΤ ή αΑαΒ:** | Δεν έχουν διεξαχθεί αξιολογήσεις ΑΒΤ και αΑαΒ για το μίγμα. Συμβουλευτείτε τις παραγράφους 12.1, 12.2 & 12.3. |
| **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:** | Δεν έχουν καθοριστεί. |

## 13. ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΌΡΡΙΨΗ

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Η διάθεση των απορριμμάτων, μολυσμένων υλικών συσκευασίας και περίσσειας ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνει σύμφωνα με τον

«κανονισμό επικίνδυνων αποβλήτων κανονισμούς (Αγγλία και Ουαλία) του 2005» και κάθε άλλη ισχύουσα τοπική ή εθνική νομοθεσία (για οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα "φυτοφάρμακα MAFF / HSE: κώδικας πρακτικής για την ασφαλή χρήση των φυτοφαρμάκων στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και εκμεταλλεύσεις »).

Για το χειρισμό και τη διαχείριση της τυχαίας απελευθέρωσης, ακολουθήστε τις πληροφορίες που παρέχονται στα άρθρα 6 και 7.

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά.

| | |
|---|---|
| **14.1 Αριθμός ΟΗΕ** | UN3082 |
| **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, ΤΟΞΙΚΟ, Ν.Ο.S.. (περιέχει glyphosate) |
| **14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά** | 9 |
| **14.4 Ομάδα συσκευασίας** | III |
| **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** | Χερσαία μεταφορά ADR/RID – Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι<br>Θαλάσσια μεταφορά IMDG – Θαλάσσιος ρύπος: Ναι |

**Σημείωση:** Όταν μεταφέρονται σε συσκευασίες έως 5 λίτρων (UN3082) τα εν λόγω εμπορεύματα απαλλάσσονται από τις βασικές απαιτήσεις των κανονισμών μεταφοράς βάσει της ειδικής διάταξης 375 του κανονισμού ADR 2015 για τις οδικές μεταφορές, του τμήματος 2.10.2.7 του κώδικα IMDG 37 έως 14 για τις θαλάσσιες μεταφορές, καθώς και την ειδική διάταξη A197 των κανονισμών της IATA 56η Έκδοση για αερομεταφορά.

| | |
|---|---|
| **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** | Χερσαία μεταφορά ADR/RID - Κωδικός περιορισμού σήραγγας: - |
| **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** | Κωδικός IBC: IBC03 |

## 15. ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ

**15.1 Κανονισμοί/Νομοθεσία για την ασφάλεια, υγεία και περιβάλλον ειδικοί για την ουσία ή το μείγμα:**

**Κανονισμοί ΕΕ**
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117 / ΕΟΚ και 91/414 / ΕΟΚ.
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548 / ΕΟΚ και 1999/45 / ΕΚ, και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση ενός Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45 / ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769 / ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155 / ΕΟΚ, 93/67 / ΕΟΚ, 93/105 / ΕΚ και 2000/21 / ΕΚ, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων.
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της 28η του Μάη 2015, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

**Εθνική Κανονισμοί / νομοθεσία:**
Ανατρέξτε στην τρέχουσα εθνική νομοθεσία ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**
Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 και δεν έχει πραγματοποιηθεί.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**a) Αλλαγές:**
Το σύστημα αρίθμησης εντοπισμού νέων εκδόσεων ή / και αναθεωρήσεις αυτού του SDS είναι αύξων. Αύξηση μιας μονάδας προσδιορίζει την έκδοση μιας νέας έκδοσης που απαιτεί την παροχή του προϊόντος σύμφωνα με το άρθρο 31 (9) του κανονισμού

REACH, ενώ αύξηση ενός δεκαδικού εντοπίζει μικρές αλλαγές, όπως τυπογραφικά λάθη, βελτιώσεις στο κείμενο ή / και τη μορφοποίηση.
Οι αναθεωρήσεις που υποδεικνύεται από την υποδιαστολή δεν επηρεάζουν τα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου ή πληροφορίες για τους κινδύνους, δεν αναφέρονται σε περιορισμούς που επιβάλλονται ή / και άδειες που χορηγούνται ή απορρίπτονται.
Οι παράγραφοι που έχουν υποστεί αλλαγές που υποδεικνύεται από το σύμβολο «!» στο περιθώριο.

Διαφορές μεταξύ αυτής της έκδοσης και την προηγούμενη: δεν εφαρμόζεται

**b) Συντομογραφίες και ακρωνύμια:**
Υδάτινη χρόνια 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Μακροχρόνιος υδάτινος κίνδυνος κατηγορία 2

**c) Παραπομπές και πηγές δεδομένων:**
Albaugh Europe Sàrl
ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets
ECHA Καθοδήγηση για την εφαρμογή των CLP κριτηρίων

**d) Η ταξινόμηση και η διαδικασία ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]**

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 | Διαδικασία ταξινόμησης |
|---|---|
| Υδάτινη χρόνια 2 - H411 | Με βάση στοιχείων μελέτης και μεθόδων υπολογισμού |

**e) Σχετικές δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης που δεν αναφέρονται ολογράφως στις παραγράφους 2 έως 15:**
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**f) Οδηγίες για την εκπαίδευση:**
Συνιστάται γενική κατάρτιση του προσωπικού αναφορικά με την υγιεινή σε χώρους εργασίας εργασίας.

**g) Περεταίρω πληροφορίες:**
Οι πληροφορίες και οι συστάσεις σε αυτή την έκδοση είναι, κατά τη γνώση, τις πληροφορίες και τις πεποιθήσεις μας, ακριβείς κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης. Τίποτα στο παρόν έγγραφο δεν πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση, ρητή ή μη. Σε όλες τις περιπτώσεις, είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίσει τη δυνατότητα εφαρμογής των εν λόγω πληροφοριών ή την καταλληλόλητα των προϊόντων για το δική τους συγκεκριμένο σκοπό.
Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε από την Albaugh Europe SARL (sds@albaugh.eu) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από την 2015/830.