



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε

Έκδοση 1^η: 16/12/2020

PLAZA 25 WG

1. Αναγνωριστικός κωδικός μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	PLAZA 25 WG
Δραστική ουσία:	Rimsulfuron 25% β/β
Κωδικός GIFAP:	Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

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

Ζιζανιοκτόνο- Γεωργική χρήση. Για επαγγελματική χρήση μόνο
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Όλες οι χρήσεις που δεν καθορίζονται σε αυτήν την ενότητα ή στην ενότητα 7.3

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Παρασκευαστής σκευάσματος:
Ascenza Agro, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Πορτογαλία - Setúbal
Τηλ.: +351265710100
Fax: +351265710105
E-mail: agroseguranca@ascenza.com
www.ascenza.com

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:
Χελλαφάρμ ΑΕ
1^ο χλμ. Λ. Παιανίας – Μαρκοπούλου
19002, Τ.Θ.100, Παιανία
Τηλ: 210 6800 900
Fax: 210 6833 488
E-mail: info@hellafarm.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (Κέντρο Δηλητηριάσεων):

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος:

Κανονισμός CLP (ΕΚ) Νο. 1272/2008:

Η κατάταξη του προϊόντος έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008.

	Κατηγορία	Δήλωση επικινδυνότητας
Οξεία υδρόβια τοξ.:	1	H400: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξύς κίνδυνος
Χρόνια υδρόβια τοξ.	1	H410: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιος κίνδυνος
Οφθαλμικός ερεθ.	2	H319: Οφθαλμικός ερεθισμός

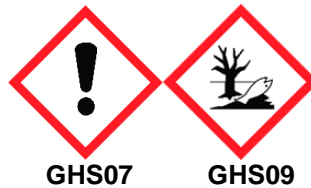
Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2 Στοιχεία ετικέτας (σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο. 1272/2008)

Προειδοποιητική λέξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07

GHS09

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405 +P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και συσκευή προστασίας ματιών.

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

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν ο ερεθισμός επιμένει: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες (ΕUH):

Φράσεις

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

Πρόσθετες πληροφορίες:

Να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια κατά τη ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκάσμό οι εργάτες πρέπει να φοράνε προστατευτική ενδυμασία (μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι).

SP1:Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά.

SPe3:Για να προστατέψτε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη: 5 μέτρων, σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή 10 μέτρων, σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT / αΡαΒ.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο.

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 και την οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Χημική περιγραφή: Οργανικές ενώσεις.

Συστατικά:

Σύμφωνα με το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Κοινό όνομα/ Χημική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση % β/β
Rimsulfuron ⁽¹⁾	(CAS-No.) 122931-48-0 (EC-No.) 602-908-8 (EC Index-No.) – (Reach reg. No.) (i)	Οξεία υδρόβια τοξ., κατ.1: H400, Χρόνια υδρόβια τοξ. κατ.1, H410-Προσοχή 	25 % (*)
Sodium dodecyl sulphate (granules) ⁽¹⁾	(CAS-No.) 151-21-3 (EC-No.) 205-788-1 (EC Index-No.) -- (Reach reg. No.) ND	Οξεία τοξ., κατ.4: H302, Οφθ.βλάβη κατ.1, H318, Δερμ.ερεθ. κατ 2, H315 Κίνδυνος 	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον οι οποίες πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830

(*) Ισοδύναμο με 250g / Kg καθαρού Rimsulfuron.

- (i) Ουσία που θεωρείται καταχωρημένη σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 1 του κανονισμού 1907/2006.
- (ii) Ουσία που θεωρείται καταχωρημένη σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 2 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
- (iii) Ουσία που εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 9 του κανονισμού 1907/2006.
- (iv) Ουσία που εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 (α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
- ν) Ουσία που εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 1 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
- (vi) Ουσία που εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 (β) του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.
- (vii) Ουσία που εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 (γ) του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους των ουσιών συμβουλευτείτε τις ενότητες 11, 12 και 16.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλ. Ενότητα 16.

Άλλες πληροφορίες

Ταυτοποίηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	% (w/w) >=20: Οφθ.βλάβη κατ.1 - H318 10<= % (w/w) <20: Οφθ.ερεθ. κατ.2 - H319

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά:** 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 ΔΔΑ αυτού του προϊόντος.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες από εισπνοή, ωστόσο, σε περίπτωση συμπτωμάτων δηλητηρίασης, απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή έκθεσης και παρέχετε καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιδεινωθούν ή επιμείνουν.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:** Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο όταν έρχεται σε επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, συνιστάται να αφαιρέσετε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, να ξεπλύνετε το δέρμα ή εάν είναι απαραίτητο, να κάνετε ντους τον παθόντα ενδελεχώς με κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρής αντίδρασης συμβουλευτείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Μην επιτρέπετε στον παθόντα να τρίβει ή να κλείνει τα μάτια του. Εάν το τραυματισμένο άτομο χρησιμοποιεί φακούς επαφής, θα πρέπει να αφαιρεθούν εκτός εάν κολλήσουν στα μάτια, οπότε η αφαίρεση μπορεί να προκαλέσει περαιτέρω ζημιά. Σε όλες τις περιπτώσεις, μετά τον καθαρισμό, θα πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό το συντομότερο δυνατό με το ΔΔΑ του προϊόντος.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:	Μην προκαλείτε εμετό, αλλά εάν συμβεί κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω για να αποφύγετε την αναρρόφηση. Κρατήστε τον παθόντα σε ηρεμία. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό, καθώς ενδέχεται να έχουν επηρεαστεί κατά την κατάποση.
Αντίδοτο:	Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε τη συμπτωματική θεραπεία

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και ετεροχρονισμένες επιδράσεις αναφέρονται στις ενότητες 2 και 11.

(συνδέεται με τα δραστικά συστατικά):

(Rimsulfuron): Κατάποση - γαστρεντερική διαταραχή: ναυτία, έμετος, διάρροια, κοιλιακό άλγος. Κάψιμο στην κοιλιά, στο φάρυγγα, στο στόμα, σιελόρροια; πυρετός; πονοκέφαλος; επιληπτικές κρίσεις κατάπτωση; Μεθαιμοσφαιριναιμία.

Εισπνοή - αναπνευστικά προβλήματα, βήχας, δύσπνοια ερεθισμός της ανώτερης αναπνευστικής οδού.

Επαφή - ερεθισμός των ματιών, του δέρματος και των βλεννογόνων, δάκρυα, επιπεφυκίτιδα, δερματίτιδα επαφής.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό ή παρέχετε πλύση στομάχου, αποφεύγοντας την αναρρόφηση ή χορηγήστε ενεργό άνθρακα ή αλατούχο καθαρικό (τύπος: θειικό νάτριο ή μαγνήσιο ή παρόμοιο). Σε περίπτωση μεθαιμοσφαιριναιμίας χορηγήστε μπλε του μεθυλενίου. Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο.

5. Μέτρα για την αντιμετώπιση 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 πολυδύναμης σκόνης (σκόνη ABC), σύμφωνα με τον Κανονισμό για τα συστήματα πυροπροστασίας. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ να χρησιμοποιήσετε εκτοξευτήρα νερού ως πυροσβεστικό μέσο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ως αποτέλεσμα της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται παραγόμενα 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 οι ελάχιστες δυνατές εγκαταστάσεις και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης (κουβέρτες πυρκαγιάς, φορητό κουτί πρώτων βοηθειών, ...).

Πρόσθετες διατάξεις:

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. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία αποθήκευσης και τις δεξαμενές για προϊόντα ευαίσθητα στην καύση, έκρηξη ή από έκρηξη που προκαλείται από τη ρήξη ενός δοχείου που περιέχει ένα υπό πίεση υγρό που έχει φτάσει σε θερμοκρασίες πάνω από το σημείο βρασμού του (BLEVE) ως αποτέλεσμα 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 Ατομικά μέτρα προφύλαξης, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Σκουπίστε και συλλέξτε το προϊόν με φτυάρι ή με άλλα μέσα και τοποθετήστε το σε δοχείο για επαναχρησιμοποίηση (προτιμώμενη) ή απόρριψη.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε με κάθε κόστος κάθε τύπο διαρροής σε υδατικό μέσο. Περιορίστε το προϊόν που απορροφάται κατάλληλα σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία. Ενημερώστε την αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό ή στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό:

Προτείνεται:

Σκουπίστε και συλλέξτε το προϊόν με φτυάρι ή με άλλα μέσα και τοποθετήστε το σε δοχείο για επαναχρησιμοποίηση (προτιμώμενη) ή απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δείτε τις ενότητες 8 και 13.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό:

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:

Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη εργονομικών και τοξικολογικών κινδύνων:

Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων:

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 (ενότητα 6). Αποφύγετε διαρροές από το δοχείο. Διατηρήστε την τάξη και την καθαριότητα όπου χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα. Λόγω της μη εύφλεκτης φύσης του, το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, πλένοντας τα χέρια μετά, με κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

Σκουπίστε και συλλέξτε το προϊόν με φτυάρι ή με άλλα μέσα και τοποθετήστε το σε δοχείο για επαναχρησιμοποίηση (προτιμώμενη) ή απόρριψη (Δείτε τις ενότητες 8 και 13)

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Τεχνικά μέτρα αποθήκευσης: Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: 24 μήνες.

Γενικές συνθήκες αποθήκευσης: Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολία, στατικό ηλεκτρισμό και επαφή με τρόφιμα. Για πρόσθετες πληροφορίες, βλ. ενότητα 10.5

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εκτός από τις οδηγίες που έχουν ήδη καθοριστεί, δεν είναι απαραίτητο να παρέχετε ειδικές συστάσεις σχετικά με τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

(Rimsulfuron): ADI: 0.1 mg/kg σ.β./ημέρα; AOEL: 0.07 mg/kg σ.β./ημέρα

Ουσίες των οποίων τα όρια επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας (Ευρωπαϊκό OEL, όχι συγκεκριμένη νομοθεσία για κάθε χώρα):

Ενοχλητική σκόνη: Εισπνεύσιμη σκόνη 10 mg/m³ // Αναπνεύσιμη σκόνη 4 mg/m³

DNEL (εργάτες):					
Ταυτοποίηση		Σύντομη έκθεση		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	Από στόματος	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
	Δέρματος	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	4060 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοής	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	285 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
DNEL (General population):					
Ταυτοποίηση		Σύντομη έκθεση		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημική	Τοπική	Συστημική	Τοπική
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	Από στόματος	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	24 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Δέρματος	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	2440 mg/kg	Μη εφαρμόσιμο
	Εισπνοής	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	85 mg/m ³	Μη εφαρμόσιμο
PNEC:					
Ταυτοποίηση					
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	STP	1,35 mg/L		Καθαρό νερό	0,176 mg/L
	Έδαφος	1,29 mg/kg		Θαλάσσιο νερό	0,018 mg/L
	Διακοπτόμενη	0,055 mg/L		Ιζήματα (Καθαρό νερό)	6,97 mg/kg
	Από στόματος	Μη εφαρμόσιμο		Ιζήματα (Θαλάσσιο νερό)	0,697 mg/kg

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής στο χώρο εργασίας:

Ως προληπτικό μέτρο, συνιστάται η χρήση βασικού εξοπλισμού ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη << 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 παρασκευαστή. Για περισσότερες πληροφορίες,

βλ. ενότητα 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι μια σύσταση που χρειάζεται ορισμένες προδιαγραφές από τις υπηρεσίες πρόληψης του κινδύνου εργασίας, καθώς δεν είναι γνωστό εάν η εταιρεία διαθέτει πρόσθετα μέτρα στη διάθεσή της.

Αναπνευστική προστασία:	CE CAT III	Υποχρεωτική χρήση μάσκας προσώπου. Μάσκα φίλτρου για σωματίδια. Πρότυπο CEN: EN 149+A1. Αντικαταστήστε όταν παρατηρείται αύξηση της αντίστασης στην αναπνοή.
Ειδική προστασία για τα χέρια:	CE CAT I	Υποχρεωτική προστασία χεριών. Προστατευτικά γάντια για κινδύνους ήσσονος σημασίας. Πρότυπο CEN: EN ISO 374-1, EN 420+A1. Αντικαταστήστε τα γάντια σε κάθε περίπτωση ένδειξης ζημιάς. Για παρατεταμένες περιόδους έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες χρήστες / χρήστες στη βιομηχανία, συνιστούμε τη χρήση γαντιών CE III.

Δεδομένου ότι το προϊόν είναι ένα μείγμα πολλών ουσιών, η ανθεκτικότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να προβλεφθεί εκ των προτέρων με απόλυτη αξιοπιστία και επομένως πρέπει να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή.

Οφθαλμική προστασία και προστασία του προσώπου:	CE CAT II	Υποχρεωτική προστασία προσώπου. Πανοραμικά γυαλιά κατά των πιτσιλιών / προεξοχών. Πρότυπο CEN: EN 166. Καθαρίζετε καθημερινά και απολυμαίνετε περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε το εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.
Προστασία σώματος:	CE CAT I	Ενδύματα εργασίας. Αντικαταστήστε πριν από οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες συνιστάται CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 13982-1, EN 1149 -5, EN ISO 13688
	CE CAT II	Αντιολισθητικά παπούτσια εργασίας Αντικαταστήστε πριν από οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς. Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες συνιστάται CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 20347 EN ISO 20345. EN 13832-3.

Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Ντους έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα: ANSI Z358-1, ISO 3864-1
Σταθμοί για το πλύσιμο των οφθαλμών	Πρότυπα: DIN 12 899 ISO 3864-1

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 / m ³ (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

Μορφή:

Φυσική κατάσταση στους 20°C:	Στερεό .
Μορφή:	Κοκκώδες.
Χρώμα:	Μπεζ
Οσμή:	Ασθενής.
Όριο οσμής:	Μη εφαρμόσιμο
Μεταβλητότητα:	
Σημείο βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών στους 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Ρυθμός εξάτμισης στους 20 °C:	Μη εφαρμόσιμο

Περιγραφή προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20°C:	1.083 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα στους 20°C:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες δυναμικό στους 20°C:	Μη σχετικό*
Ιξώδες κινεματικό στους 20°C:	Μη σχετικό*
Ιξώδες κινεματικό στους 40°C:	Μη σχετικό*
Συγκέντρωση:	Μη εφαρμόσιμο
Τιμή pH	5,7
Πυκνότητα ατμών στους 20°C:	Μη εφαρμόσιμο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο.
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο.
Ιδιότητες διαλυτότητας:	Διαλυτό στο νερό.
Θερμοκρασία αποδόμησης:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξεως / σημείο πήξης:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό.
Αναφλεξιμότητα:	
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (Στερεό, αέριο):	Μη εύφλεκτο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	>400°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:	Μη σχετικό *
Δείκτης διάθλασης:	Μη σχετικό *

Όσον αφορά τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά, τα δεδομένα δεν παρουσιάζονται επειδή δεν είναι διαθέσιμα, σύμφωνα με τις μελέτες εγγραφής και τα εγγενή χαρακτηριστικά των προϊόντων.

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

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:

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

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

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τις ενότητες 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 τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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):	<p>-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 την ενότητα 3.</p> <p>-Διαβρωτικότητα / Ευερεθιστότητα: 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 την ενότητα 3.</p>
-----------------------------------	---

Χελλαφαρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση 1^η: 16/12/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

PLAZA 25 WG

Εισπνοή (οξεία επίδραση):	<p>-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 στην ενότητα 3.</p> <p>- Διαβρωτικότητα / Ευερεθιστότητα: 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 την ενότητα 3.</p>
Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίδραση):	<p>- 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 στην ενότητα 3.</p> <p>- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί οφθαλμική βλάβη μετά από επαφή.</p>
Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα στην αναπαραγωγή)	<p>- 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 στην ενότητα 3. IARC: μη εφαρμόσιμο.</p> <p>- 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 την ενότητα 3.</p> <p>- 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 την ενότητα 3.</p>
Φαινόμενα ευαισθητοποίησης :	<p>-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 την ενότητα 3.</p> <p>- Δερματικά: 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 την ενότητα 3.</p>
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:	<p>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 την ενότητα 3.</p>

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση 1^η: 16/12/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

PLAZA 25 WG

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 την ενότητα 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 την ενότητα 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 την ενότητα 3.

Άλλες πληροφορίες:

Οξεία τοξικότητα (*):	Οξεία τοξ. στοματική LD50:> 2000 mg / kg σ.β. (Αρουραίοι). Οξεία τοξ δερματική LD50:> 2000 mg / kg σ.β. (Αρουραίοι). Οξεία τοξ εισπνοής LC50 (4 ώρες): Μη διαθέσιμο
Οξείες επιδράσεις (*):	Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Μη ερεθιστικό (Κουνέλι). Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός: Ερεθιστικό οφθαλμών (Κουνέλι). Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες. Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος. (θηλυκό ποντίκι)
Χρόνιες επιδράσεις (Rimsulfuron):	Μεταλλαξιγένεση: Δεν παρατηρήθηκε. Καρκινογένεση: Δεν παρατηρήθηκε. Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Δεν παρατηρήθηκε. STOT- εφάπαξ έκθεση: Δεν αποδεικνύεται STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Δεν αποδεικνύεται Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

(*) Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Rimsulfuron CAS: 122931-48-0 EC: 602-908-8	LD50 στοματική	>5000 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματική	>2000 mg/kg	Αρουραίος
	LC50 εισπνοής	>5.4 mg/L αέρα(4 ώρες)	Αρουραίος
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	LD50 στοματική	1200 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματική	>2000 mg/kg	Αρουραίος
	LC50 εισπνοής	>1,5 mg/L (4 ώρες) (ATEi)	Αρουραίος

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Ταυτοποίηση	Οξεία τοξικότητα		Είδη	Γένος
Rimsulfuron CAS: 122931-48-0 EC: 602-908-8	LC50	>390 mg/L(96 ώρες)	Rainbow Trout	Ψάρι
	EC50	>360 mg/L(48 ώρες)	Daphnia magna	Οστρακόδερμο
	EC50	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Άλγη

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Έκδοση 1^η: 16/12/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

PLAZA 25 WG

Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	LC50	7.97mg/L (96 ώρες)	Brachydanio rerio	Ψάρι
	EC50	3.15 mg/L (48 ώρες)	Artemia salina	Οστρακόδερμο
	EC50	Μη εφαρμόσιμο		

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξ. στα Ψάρια LC50 (96 ώρες): 43.23 mg FP/L (Rainbow trout)
Οξεία τοξ. στα Υδρόβια ασπόνδυλα EC50 (48 ώρες): 18.9 mg FP/L (Daphnia magna)
Οξεία τοξ. στα Φύκια EC50 (72 ώρες): 6.37 mg FP/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
Οξεία τοξ. στα Πουλιά από του στόματος LD50: > 2250 mg/kg σ.β. (Bobwhite quail and Mallard ducks) (Rimsulfuron)
Οξεία τοξ. στις μέλισσες από του στόματος LD50 (48 ώρες): > 107.4 µg/ μέλισσα (Rimsulfuron)
Οξεία τοξ. στις μέλισσες από επαφής LD50 (48 ώρες): > 100 µg/ μέλισσα (Rimsulfuron)
Οξεία τοξ. στα Υδρόβια φυτά CE50 (14 ημέρες): 0.0046 mg/L (Lemna gibba) (Rimsulfuron)

Χρόνια τοξικότητα (Rimsulfuron):

Χρόνια τοξ. στα ψάρια NOEC (21 ημέρες): 125 mg/L (Rainbow trout)
Χρόνια τοξ. στα Υδρόβια ασπόνδυλα NOEC (21 ημέρες): 1 mg/L (Daphnia magna)
Χρόνια τοξ. στα Φύκια NOEC (96 ώρες): Μη διαθέσιμο.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Έδαφος:	(Rimsulfuron): Μη ανθεκτικό στο έδαφος. Τυπικό και εργαστήριο DT50: 24.3 ημέρες. Πεδίο DT50: 10.8 ημέρες.
Νερό:	(Rimsulfuron): Γρήγορη χημική αποικοδόμηση σε συστήματα ιζήματος νερού, DT50: 6 ημέρες. Μέτρια γρήγορη χημική αποικοδόμηση μόνο σε υδατική φάση, DT50: 4 ημέρες. Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ταυτοποίηση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	BCF	71
	Pow Log	1.6
	Δυνατότητα	Μέτρια

(Rimsulfuron): Χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης, Log Pow: 0.288 (pH 5, 25°C); -1.46 (pH 7, 25°C).

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Ταυτοποίηση	Απορρόφηση / εκρόφιση		Μεταβλητότητα	
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	Κοσ	10000	Henry	Μη εφαρμόσιμο
	Συμπέρασμα	Ακίνητος	Ξηρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο
	Επιφανειακή τάση	Μη εφαρμόσιμο	Υγρό έδαφος	Μη εφαρμόσιμο

(Rimsulfuron): Πολύ υψηλή έως υψηλή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των ABT και αΑαB εκτιμήσεων:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT / αΡαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν περιγράφονται.

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 Οικοτοξικότητα,

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. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σημείωση 1: Εξαιρέση περιορισμένων ποσοτήτων ADR / RID / IMDG / IATA: Τα συνδυασμένα πακέτα με συνολικό βάρος όχι μεγαλύτερο από 30 kg εξαιρούνται υπό την προϋπόθεση ότι κάθε μεμονωμένο πακέτο δεν υπερβαίνει τα 5 kg.

Σημείωση 2: Ειδική διάταξη 375 του ADR (2015) (για περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες, οι οποίες δεν πληρούν τα κριτήρια που πρέπει να περιλαμβάνονται σε άλλες κατηγορίες): Όταν μεταφέρονται σε συσκευασίες ενός ή συνδυασμού των 5L ή 5kg ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία ή λιγότερο δεν υπόκεινται σε ADR υπό την προϋπόθεση ότι η συσκευασία πληροί τις γενικές απαιτήσεις (4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8). Ειδική διάταξη 2.10.2.7 του IMDG (2014) - Θαλάσσιοι ρύποι συσκευασμένοι σε μονή ή συνδυασμένη συσκευασία που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 l ή λιγότερο για υγρά ή έχουν καθαρή μάζα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 kg ή λιγότερο για στερεά δεν υπόκεινται σε καμία άλλη διάταξη του παρόντος Κώδικα σχετική με τους θαλάσσιους ρύπους υπό την προϋπόθεση ότι η συσκευασία πληροί τις γενικές διατάξεις των 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8. Στην περίπτωση θαλάσσιων ρύπων που πληρούν επίσης τα κριτήρια συμπερίληψης σε άλλη κατηγορία κινδύνου, όλες οι διατάξεις αυτού του Κώδικα που σχετίζονται με τυχόν πρόσθετους κινδύνους εξακολουθούν να ισχύουν. Ειδική διάταξη A197 της IATA (2014) (για επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, οι οποίες δεν πληρούν τα κριτήρια που πρέπει να περιλαμβάνονται σε άλλες κατηγορίες): Αυτές οι ουσίες όταν μεταφέρονται μονή ή συνδυασμένη συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά ή έχουν καθαρή μάζα 5 kg ή λιγότερο για στερεά, δεν υπόκεινται σε καμία άλλη διάταξη των παρόντων Κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι η συσκευασία πληροί τις γενικές διατάξεις των 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 και 5.0.2.8.

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

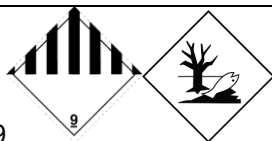
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΟ, Ε.Α.Ο. (Rimsulfuron)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά



9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

NAI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Όσον αφορά το ADR 2019 και το RID 2019:
Ειδικοί κανονισμοί: 274, 335, 375, 601
Κωδικός περιορισμού σήραγγας: Μη εφαρμόσιμο
Φυσικοχημικές ιδιότητες: βλ. ενότητα 9
Περιορισμένες ποσότητες: 5 κιλά

Όσον αφορά το IMDG 39-18:
Ειδικοί κανονισμοί: 335, 966, 274, 967, 969
Κωδικοί EmS: F-A, S-F
Φυσικοχημικές ιδιότητες: βλ. ενότητα 9
Περιορισμένες ποσότητες: 5 κιλά
Ομάδα διαχωρισμού: Μη εφαρμόσιμο

Όσον αφορά το IATA / ICAO 2020:
Φυσικοχημικές ιδιότητες: βλ. ενότητα 9

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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:

Υποψήφιες 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:

Τμήμα	Περιγραφή	Απαιτήσεις χαμηλότερης βαθμίδας	Απαιτήσεις υψηλότερης βαθμίδας
E1	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	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 τομεακή 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.

Άλλες πληροφορίες: Seveso III κατηγορία: E1

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο προμηθευτής δεν έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16. Άλλες πληροφορίες

Νομοθεσία σχετικά με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας:

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

Τροποποιήσεις που σχετίζονται με το προηγούμενο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που αφορά τους τρόπους διαχείρισης κινδύνων: Μη εφαρμοσίμο.

Πλήρες κείμενο φράσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

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

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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 υδρόβια τοξ., κατ. 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Χρόνια υδρόβια τοξ., κατ 1: H410 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Οφθαλμικός ερεθ, κατ.2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Οξεία υδρόβια τοξ., κατ. 1: Μέθοδος υπολογισμού

Χρόνια υδρόβια τοξ., κατ 1: Μέθοδος υπολογισμού

Οφθαλμικός ερεθ, κατ.2: Σύμφωνα με την αρμόδια αρχή

Συμβουλές σχετικά με την εκπαίδευση:

Συνιστάται η 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: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG: Κωδικός Διεθνών θαλάσσιων επικίνδυνων εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

COD: Χημική Απαιτήση Οξυγόνου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

PLAZA 25 WG

Έκδοση 1^η: 16/12/2020

BOD5: Απαίτηση βιοχημικού οξυγόνου 5 ημερών
BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
LD50 : Θανατηφόρα δόση 50
LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση 50
Log-POW: Συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού
Κοκ: Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

Πηγές πληροφοριών:

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του PLAZA 25 WG της ASCENZA, έκδοση 1^η, Ημερομηνία ενημέρωσης: 15/12/2020
- Την με αριθ. 70391 άδεια διάθεσης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος PLAZA 25 WG στην Ελληνική αγορά.

Ημερομηνία έκδοσης: Έκδοση 1η: 16/12/2020

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το προϊόν που περιγράφεται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας και 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.