Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 + Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015

XANADU

Ημερομηνία έκδοσης 23-Ιουν-2020 **Ημερομηνία αναθεώρησης** 23-Ιουν-2020 **Αριθμός αναθεώρησης:** 1

Τμήμα 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌΣ ΚΩΔΙΚΌΣ ΟΥΣΊΑΣ/ΜΕΊΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος -

Ονομασία προϊόντος XANADU

Σύνθεση Bensulfuron-methyl 50% - Metsulfuron methyl 4% WG

Συνώνυμα XANADU

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του παρασκευάσματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση Ζιζανιοκτόνο

Τομέας(εις) χρήσης SU1 - Γεωργία, δασοκομία, αλιεία

Κατηγορία προϊόντος PC27 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής UPL Holding bv
Claudius Prinsenlaan 144a, Block A
4818 CP Breda
the Netherlands
tel: 0031(0)85 07123 00
fax: 0031(0)85 07123 99

Διεύθυνση email sds.info@upl-ltd.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670

Κύπρος Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2A - (H319)
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1 - (H400)
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1 - (H410)

Πρόσθετες πληροφορίες
Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

προειδοποιητική λέξη ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις κινδύνου
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων
P102 - Μακριά από παιδιά
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P264 - Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ
EUH208 - Περιέχει (Bensulfuron-Methyl). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Αριθμός καταλόγου	Αριθμ. REACH.	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Bensulfuron-methyl	83055-99-6	401-340-6	-	-	50 - 60	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	616-063-8	-	-	1 - 5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Sodium, lignosulfonate	105859-97-0	600-691-4	-	-	5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	270-115-0	-	01-2119489428-22-0072	1 - 5	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic. 3 (H412)
Trisodium phosphate	7601-54-9	231-509-8	-	-	5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Τμήμα 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΊΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις
• Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό)

Εισπνοή
• Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα
• Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

Επαφή με τα μάτια
• 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
• Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό

Επαφή με το δέρμα
• Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό
• Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό

Κατάποση
• Πλύνετε το στόμα με νερό
• Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες
• Προσωπικό Πρώτων Βοηθειών: Φροντίζετε την αυτοπροστασία σας

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα
• Καμία διαθέσιμη πληροφορία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς
• Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
• Ξηρό χημικό μέσο, CO2, ψεκασμός νερού ή ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
• Μη χρησιμοποιείτε συμπαγή ροή νερού επειδή μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης
• Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών
• Οξείδια του αζώτου (NOx)
• Οξείδια του άνθρακα
• Ethylenethiourea

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

• Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για τακτικό προσωπικό

Προσωπικές προφυλάξεις

- Παρέχετε επαρκή εξαερισμό
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
- Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης

Διαδικασίες επείγουσας ανάγκης

- Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές

Αποκριτής επείγουσας ανάγκης

- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται
- Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές
- Αποφεύγετε τη ρύπανση του εδαφικού νερού με το υλικό
- Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό

- Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές

Μέθοδοι για καθαρισμό

- Σκουπίστε και τοποθετήστε με φτυάρι σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων

- Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό
• Παρέχετε επαρκή εξαερισμό
• Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και οι σταθμοί ασφάλειας καταιόνησης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας
• Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
• Αποφεύγετε τον σχηματισμό κόνεων σε κλειστούς χώρους
• Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής
• Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
• Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
• Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
• Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος
• Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

• Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος
• Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης
• Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

• Για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη χρήση, ανατρέξτε στην επισήμανση και τη συσκευασία προϊόντος

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης
• Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι
• Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου
• προστατευτικά γυαλιά με παραπλεύρως προστασία
• Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών
• Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.
Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους.
Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.
• Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374
• Να φοράτε προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου
• Ταχύτητα διαπερατότητας : > 480 Λεπτό
• Πάχος γαντιών : > 0,4 mm

Προστασία δέρματος και σώματος
• Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 5.
Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.
Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Προστασία των αναπνευστικών οδών
• Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής
• Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης
• Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές
• Μην επιτρέπετε να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα
• Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	ανοιχτό καφέ
Φυσική κατάσταση	στερεό, ???sta?????
Οσμή	Ξυλώδες

Ιδιότητα	ΤΙΜΕΣ	Παρατηρήσεις/ Μέθοδος
pH	περίπου 8.6	(1% aq) CIPAC MT 75.3
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Σημείο/περιοχή βρασμού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Σημείο ανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Not highly flammable	EC A.10
Σχετική πυκνότητα	0.51 g/ml	Tap density, CIPAC MT 186
Φαινομενική πυκνότητα	0.47 g/ml	CIPAC MT 186
Υδατοδιαλυτότητα	Mostly soluble	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	> 400 °C	EC A.16
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό (EC A.17)	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Σύμφωνα με το χημικό τύπο δεν αναμένονται εκρηκτικές αντιδράσεις (EC A.14)	

9.2 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

• Καμία διαθέσιμη πληροφορία

10.2 Χημική σταθερότητα

• Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

• Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

• Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης

10.5 Μη συμβατά υλικά

• Ισχυρά οξέα
• Ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

• Οξείδια του άνθρακα
• Οξείδια του αζώτου (NOx)
• Οξείδια του θείου

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

LD50 δια Στόματος *Δεν έχει ταξινομηθεί* - Μέθοδος υπολογισμού
LD50 Δέρματος Δεν έχει ταξινομηθεί - Μέθοδος υπολογισμού
LC50 εισπνοή Δεν έχει ταξινομηθεί - Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά + Φυσικές και χημικές ιδιότητες HCJ03

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
• Κανένας ερεθισμός του δέρματος
• OECD 439

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών
• Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
• OECD 438

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
• Δεν έχει ταξινομηθεί

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων
• Δεν είναι μεταλλαξιογόνο

Καρκινογένεση
• Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
• Το προϊόν αυτό δεν περιέχει κανένα γνωστό ή ύποπτο κίνδυνο για την αναπαραγωγή

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)
• Δεν έχει ταξινομηθεί

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)
• Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνος αναρρόφησης
• Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Πληροφορίες προϊόντος
Formulation Bensulfuron-methyl 50% - Metsulfuron-methyl 4% WG
Algae/aquatic plants: (Lemna gibba) 7 day (static growth inhibition) ErC50: 1.38µg/L (OECD 221)

Metsulfuron-methyl
Acute (short-term) toxicity:
Fish: (Poecilia reticulate) 96 h LC50: >100 mg a.s./L (OECD 203)
Invertebrates: (Daphnia magna) 48 h EC50: 43.1 mg a.s./L (OECD 202)
Algae/aquatic plants: (Anabaena flos-aquae) ErC50: 0.0582 mg a.s./L (OPPTS 850.5400)
(Lemna gibba) 14 day (semi static) ErC50: 0.00025 mg a.s./L

Chronic (long-term) toxicity:
Fish: (Oncorhynchus mykiss) 21 d NOEC: 68 mg a.s./L (OECD 204)
Invertebrates: (Daphnia magna) 21 d (semi static) EC50: 3.13 mg a.s./L (OECD 211)

Bensulfuron-methyl
Acute (short-term) toxicity:
Fish: (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: >66 mg a.s./L (OECD 203)
Invertebrates: (Procambarus clarkii) 96 h LC50: >71 mg a.s./L (USEPA 72-2)
Algae/aquatic plants: (Selenastrum capricornutum) ErC50: 0.0173 mg a.s./L (DIR 92/69/EEC)
(Lemna gibba) 14 day ErC50: 0.0008 mg a.s./L (ASTM Vol. 11.04, E1415-91)

Chronic (long-term) toxicity:
Fish: (Oncorhynchus mykiss) 90 d ELS NOEC: 1.5 mg a.s./L (OECD 210)
Invertebrates: (Daphnia magna) 21 d NOEC: 12 mg a.s./L (OECD 211)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

• Metsulfuron-methyl: DT50: 9 – 47.4 days; DT90: 48 – 175.3 days (aerobic soil)
• Bensulfuron-methyl: DT50: 25 – 102 days; DT90: 84 – 339 days (aerobic soil)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

• Δεν αναμένεται
• Metsulfuron-methyl: log Kow < 3
• Bensulfuron-methyl: log Kow < 3

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

• Metsulfuron-methyl, KOC = 4 – 207 mL/g
• Bensulfuron-methyl, KOC = 205 – 561 mL/g

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

• Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

• Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα
• Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς

Μολυσμένη συσκευασία
• Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής

Κωδικός αριθμός απόβλητου
• 020108 - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
• Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ
• *ADR, IMDG, IATA :* UN3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
• *ADR :* Ύλες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές, ε.α.ο (Bensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl Μείγμα)
• *IMDG :* Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl Μείγμα)
• *IATA :* Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl Μείγμα)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
Τάξη κινδύνου
• ADR, IMDG, IATA : 9
Δευτερεύουσα τάξη
• ADR, IMDG, IATA : Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας
• ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
• *ADR, IATA :* Ναι
• IMDG : Θαλάσσιος ρύπος

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις
• ADR : 274, 335, 375, 601
• IMDG : 274, 335, 966, 967, 969
• IATA : A97, A158, A179, A197

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC
• Δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ) : 3774

• Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

• Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3
• H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
• H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
• H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
• H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
• H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
• H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
• 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

Διαδικασία ταξινόμησης
• Βάσει δεδομένα δοκιμών
• Μέθοδος υπολογισμού

Συντομογραφίες και ακρώνυμα
• CLP : Classification, Labelling and Packaging = Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
• CAS : Chemical Abstracts Service
• Αρ. ΕΚ : Αρ. ΕΚ : EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
• LDx : Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
• LCx : Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
• ECx : Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
• Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεσης, μεταλλαξιογένεσης και τοξικότητας για την αναπαραγωγή)
• Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ΑΒΤ) χημικές ενώσεις
• Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες
• EWC : European Waste Catalogue
• ADR : ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ
• IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
• IATA : International Air Transport Association

Ημερομηνία έκδοσης	23-Ιουν-2020
Ημερομηνία αναθεώρησης	23-Ιουν-2020
Αιτία αναθεώρησης	Update

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 + Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015

Αποποίηση ευθυνών
ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας