

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

CA Code (Nufarm)	: 2036
Κωδικός προϊόντος	: NLI1020
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000183
Item codes	: 110003814
Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: Lentemul 60 SL
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Ελλάδα

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Ζιζανιοκτόνο

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διανομέας

Nufarm GmbH & Co KG
 St.-Peter-Str. 25
 4021 Linz - Österreich
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1	H318
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1	H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1	H410

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης κλάσεων και αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. : P102 - Μακριά από παιδιά. P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. 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. P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Φράσεις EUH	: EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(αριθμός CAS) 2008-39-1 (Κωδ.-ΕΕ) 217-915-8	60,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνέει καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε το λερωμένο ρουχισμό. Καλέστε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Πονοκέφαλος. Κατάσταση αδυναμίας. Κοιλιακός πόνος, ναυτία. Γαστρεντερικές παθήσεις. Σιελόρροια. Ίδρωτας. Κώμα. Καρδιακές διαταραχές. Βλάβες στην όραση. Σπασμοί. Κυκλοφορική καταπληξία.
-----------------------	--

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Άμμος. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: εκτοξευτήρα νερού με μεγάλη παροχή.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Μονοξειδίο του άνθρακα. Υδροχλωρικό οξύ. οξειδία του αζώτου (NOx) και χλώριο.
---	---

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (PPE). Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Άλλες πληροφορίες : Περιορίστε το διασκορπισμό των υγρών κατάσβεσης (προϊόν εν δυνάμει επικίνδυνο για το περιβάλλον). Μην πετάτε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 8. Σηματοδοτήστε την περιοχή διασκορπισμού και απαγορεύστε την είσοδο σε μη νομιμοποιούμενα άτομα.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (για παράδειγμα άμμο, πριονίδι, κάποιο γενικό συνδετικό μέσο, τζελ πυριτίου). Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε.
- Άλλες πληροφορίες : Μην τοποθετείτε ποτέ το διασκορπισμένο προϊόν πίσω στην αρχική του συσκευασία με σκοπό να επαναχρησιμοποιηθεί.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μακριά από παιδιά. Αποφύγετε κάθε επαφή με τα μάτια και το δέρμα και μην αναπνέετε ατμούς και αναθυμιάσεις.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρείτε σε θερμοκρασία δωματίου.
- Θερμοκρασία φύλαξης : > 0 °C
- Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά καθώς και από ζωοτροφές.
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένα/Καμία/Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)		
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8 H
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ 15 min

- Περαιτέρω πληροφορίες : Country Specific

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

Ατομική προστασία:

Προστατευτικός ρουχισμός. Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια, ποδιά, μπότες, προστατευτικά για το κεφάλι και το πρόσωπο. Αποφεύγετε την επαφή με τροφές και ποτά. Πλύνετε το ρουχισμό πριν τον ξαναχρησιμοποιήσετε

Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο πρότυπο)

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά. EN 166 - Ατομική προστασία ματιών.

Προστασία του δέρματος:

EN 14605. Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια, ποδιά, μπότες, προστατευτικά για το κεφάλι και το πρόσωπο

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387)



ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: σκούρο κίτρινο.
Οσμή	: Αμίνης.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: 7.9-9.8 (100%, 20°C); 7.0-8.9 (1% W/V, 20°C)
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: > 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	: > 200 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,196 - 1,206 (20°C)
Διαλυτότητα	: Νερό: τέλεια αναμιξιμο
Log Pow	: -0,82 (2,4-D, pH7)
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: 23,4 mPa·s @ 20°C
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένας/Καμία/Κανένα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Lentemul 60 SL	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	> 7,41 mg/l/4h
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	625 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2115 mg/kg
Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Μη ερεθιστικό για το δέρμα. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) pH: 7.9-9.8 (100%, 20°C); 7.0-8.9 (1% W/V, 20°C)
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. pH: 7.9-9.8 (100%, 20°C); 7.0-8.9 (1% W/V, 20°C)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Lentemul 60 SL	
LC50 96h ψάρια	> 100 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> (Σαζάνι)
EC50 48h μαλακόστρακα	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 χ Άλγη	> 320 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά)	24,6 mg/l 7d; <i>Lemna minor</i> (2,4-D DMA 720)
NOEC (χρόνιος)	46,2 mg/l (flowthrough); <i>Daphnia magna</i> (2,4-D)
NOEC	63,4 mg/l <i>Pimephales promelas</i> (2,4-D)
Άλλες οικοτοξικολογικές πληροφορίες	
14 d ErC50 (<i>Myriophyllum spicatum</i>) 0.715 mg/L 14 d ErC10 (<i>Myriophyllum spicatum</i>) 0.178 mg/L	
LC50 >1000 mg/kg soil (<i>Eisenia fetida</i>)	
96h LD50 oral (<i>Apis mellifera</i>) >100 µg/bee 96h LD50 contact (<i>Apis mellifera</i>) >200 µg/bee	

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

Άλλες οικολογικές πληροφορίες

14 d NOEC (Myriophyllum aquaticum) 0.0305mg/L (2,4-D)

14 d ErC50 (Myriophyllum aquaticum) 0.346mg/L (2,4-D)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Lentemul 60 SL

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Εύκολα βιοδιασπώμενο.

DT50 2 - 58,9 ημέρες Έδαφος

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Εύκολα βιοδιασπώμενο.

Βιοαποδόμηση DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Lentemul 60 SL

Log Pow -0,82 (2,4-D, pH7)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μη βιοσυσσωρεύσιμο.

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

Log Pow -0,82 (2,4-D; pH7)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Lentemul 60 SL

Κινητικότητα στο έδαφος Μετακινούμενο

Koc K_{oc} = 12-382 (2,4-D)

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

Κινητικότητα στο έδαφος Μετακινούμενο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Lentemul 60 SL

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απορρίψτε ως επικίνδυνο. Μεταφέρετε σε εγκεκριμένο κέντρο συλλογής αποβλήτων. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απορρίματα. Πρέπει να υποστεί ειδική επεξεργασία, σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
Ισχύουσες ειδικές διατάξεις: 375		
14.1. Αριθμός OHE		
3082	3082	3082
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (2,4-D)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (2,4-D)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (2,4-D)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς		
UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (2,4-D), 9, III, (-)	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (2,4-D), 9, III, ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (2,4-D), 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
9	9	9

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

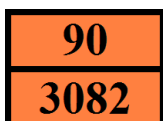
ADR	IMDG	IATA
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι		
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες		

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις για τη μεταφορά : Δεν ισχύει

- Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M6
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T4
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP1, TP29
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBV
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) : V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) : CV13
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 90
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : -
Κωδικός EAC : •3Z

- μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 274, 335, 969
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001, LP01
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP2, TP29
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-F
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A

- Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y964

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 964
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 450L
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A97, A158, A197
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γαλλία

Άλλες πληροφορίες, κανονισμοί για περιορισμούς και απαγορεύσεις : 4511

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		

Γερμανία

VwVwS, Σχετικό Παράρτημα : Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία VwVwS, Παράρτημα 4)

12ο Διάταγμα εκτέλεση του Ομοσπονδιακού Νόμου για τον περιορισμό εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12ο BImSchV (Γερμανικό διάταγμα προστασίας από τις εκπομπές) (Κανονισμός για σοβαρά ατυχήματα)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

Συστάσεις τής δανέζικης νομοθεσίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Κανένας/Καμία/Κανένα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Επισήμανση αλλαγών:

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε	
2.1	Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον	Προστέθηκε	
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	Τροποποιήθηκε	
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Τροποποιήθηκε	
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	
5.3	Κωδικός EAC	Προστέθηκε	
7.2	Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία	Προστέθηκε	
8.2	Ατομική προστασία	Προστέθηκε	
9.1	Σχετική πυκνότητα	Προστέθηκε	
9.1	Log Pow	Προστέθηκε	
9.1	pH	Τροποποιήθηκε	
9.1	Πίεση ατμού	Αφαιρέθηκε	
9.1	χρώμα	Τροποποιήθηκε	
9.1	Πυκνότητα	Αφαιρέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Προστέθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Τροποποιήθηκε	
11.1	Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί	Τροποποιήθηκε	
11.1	Περατέρω πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
12.1	EC50 72 χ Άλγη	Προστέθηκε	
12.1	Άλλες οικοτοξικολογικές πληροφορίες	Αφαιρέθηκε	
12.1	LC50 96h ψάρια	Αφαιρέθηκε	
12.1	DT50	Τροποποιήθηκε	
12.1	ErC50 (άλλα υδρόβια φυτά)	Αφαιρέθηκε	
12.1	NOEC	Τροποποιήθηκε	
12.1	NOEC	Αφαιρέθηκε	
12.1	NOEC (χρόνιος)	Τροποποιήθηκε	
12.1	ErC50 (φύκια)	Τροποποιήθηκε	
12.1	LC50 96h ψάρια	Τροποποιήθηκε	
12.1	EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	Τροποποιήθηκε	
12.3	Log Pow	Προστέθηκε	
14.1	UN Αριθμ. (ADR)	Προστέθηκε	
14.1	Αριθμός OHE (IMDG)	Προστέθηκε	
14.1	Αριθμός OHE (IATA)	Προστέθηκε	
14.1	Αριθμός OHE (ADN)	Προστέθηκε	
14.2	Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	Προστέθηκε	
14.2	Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	Προστέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (RID)	Προστέθηκε	
14.3	Ετικέτες κινδύνου (ADR)	Προστέθηκε	
14.3	Κλάση (ADR)	Προστέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (ADN)	Προστέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (IATA)	Προστέθηκε	
14.4	Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	Προστέθηκε	
14.4	Ομάδα συσκευασίας (ADR)	Προστέθηκε	
14.6	Ειδική πρόβλεψη (ADN)	Προστέθηκε	
14.6	Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	Προστέθηκε	
14.6	Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	Προστέθηκε	
14.6	Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	Προστέθηκε	

Lentemul 60 SL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

14.6	Ειδικές διατάξεις (ADR)	Προστέθηκε	
14.6	Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	Προστέθηκε	
14.6	Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	Προστέθηκε	
14.6	Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	Προστέθηκε	
14.6	Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	Προστέθηκε	
14.6	Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	Προστέθηκε	

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξείας κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
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.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

NUFARM SDS TEMPLATE

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος