



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**  
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK  
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-08-2021

## CHECKMATE Puffer LB

### 1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία:</b>	<b>CHECKMATE Puffer LB</b>
<b>Δραστική ουσία:</b>	(E,Z)-7,9-dodecadien-1-ylacetate 9,11% β/β
<b>Κωδικός GIFAP:</b>	ΑΕ (αερόλυμα, αεροζόλ)

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

Το CheckMate Puffer LB είναι ένα αερόλυμα, αεροζόλ που χρησιμοποιείται για την παρεμπόδιση της σύζευξης της ευδεμίδας (*Lobesia botrana*) της αμπέλου. Το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται μόνο για επαγγελματική χρήση.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Κάτοχος της έγκρισης:

**Suterra Europe Biocontrol S.L.**

Plaza América 2, planta 9

46004 Valencia, Spain

Τηλ: +34 963 956 743

E-mail: sds@suterra.com

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

**Χελλαφάρμ ΑΕ**

1<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφόρου 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

210 77 93 777 (επί 24ώρου βάσεως) (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

### 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008):

	Κατηγορία	Δήλωση επικινδυνότητας
Εύφλεκτο αερόλυμα:	Κατηγορία 2	

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε ενότητα 16.

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-8-2021

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

**Checkmate Puffer LB**



**GHS02**

**Εικονογράμματα κινδύνου**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

**H223:** Εύφλεκτο αερόλυμα.

**H229:** Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

**P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

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

**P210:** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. –Μην καπνίζετε.

**P251:** Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

**P262:** Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

**P264:** Πλύνετε τα χέρια με άφθονο νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.

**P410+P412:** Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Μη μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τον περιέκτη του.

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

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με το παράρτημα XIII του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

**3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά του προϊόντος**

**3.1. Ουσίες**

**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**

Κοινό όνομα/ Χημική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ* 1272/2008	Συγκέντρωση % (β/β)
(E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetate	CAS-No.: 54364-62-4 EC Index-no.: 259-127-7	Δερματικός ερεθ. κατ.2, H315	9.11
Ethanol	CAS-No.: 64-17-5 EC Index-no.: 200-578-6	Εύφλεκτο αερόλυμα κατ.2,H225 Οφθαλμικός ερεθ. κατ.2, H319	περίπου 40

\*Σύμφωνα με το παράρτημα VI του Καν. 1272/2008 και την αξιολόγηση του ECHA για καταχωρισμένες ουσίες. Για την έννοια των ενδείξεων κινδύνου και των φράσεων κινδύνου, ανατρέξτε στην ενότητα 16. Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε ενότητα 16.

**4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

<b>4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών</b>	
<b>Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Αν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε αναπαυτική θέση έτσι ώστε να διευκολύνεται η αναπνοή του. Αν εμφανιστούν συμπτώματα ζητήστε ιατρική συμβουλή.
<b>Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό για 15-20 λεπτά. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
<b>Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια:</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
<b>Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Αναζητήστε γιατρό ή καλέστε το κέντρο Δηλητηριάσεων.
<b>4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες</b>	
Μπορεί να είναι ερεθιστικό για το δέρμα και τα μάτια σε περίπτωση επαφής. Τα προωθητικά (αερολύματα) μπορούν να προκαλέσουν έγκαυμα-ψύξης (freeze-burn) εάν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά.	
<b>4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας</b>	
Δεν απαιτείται.	
<b>5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς</b>	
<b>5.1 Πυροσβεστικά μέσα</b>	
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Ξηρό χημικό, Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ).
<b>5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.</b>	
Δοχείο υπό πίεση:	Μπορεί να διαρραγεί αν θερμανθεί. Κατά τη διάρκεια της καύσης σχηματίζονται οξείδια του άνθρακα.
<b>5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες</b>	
Εκκενώστε την περιοχή από όλο το μη απαραίτητο προσωπικό. Εφαρμόστε τις τυπικές διαδικασίες για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς.	
<b>6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης</b>	
<b>6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης</b>	
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την εισπνοή του αερολύματος.	
<b>6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>	
Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον. Φυλάσσετε μακριά από το σύστημα αποστράγγισης, τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Αποφύγετε την διείσδυση σε πηγές ύδρευσης και υπονόμους.	
<b>6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό</b>	
Για περιορισμό:	Περιορίστε τη διασπορά. Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το σε καθαρό δοχείο.
<b>6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα</b>	
Παρακαλώ, ανατρέξτε στην ενότητα 8 και στην ενότητα 13 για περισσότερες πληροφορίες.	
<b>7. Χειρισμός και Αποθήκευση</b>	
<b>7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό</b>	

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Διαβάστε τη ετικέτα πριν από τη χρήση του προϊόντος. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8, αν δικαιολογείται από τις συνθήκες έκθεσης. Αποφύγετε την άσκοπη επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση του προϊόντος.

## 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

**Συνθήκες φύλαξης:** Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο μέχρι να χρησιμοποιηθεί. Αποφύγετε την ανάφλεξη. Προστατεύστε από την ηλιακή ακτινοβολία και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 ° C.

## 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Το CheckMate Puffer LB είναι ένα αερόλυμα, αεροζόλ που χρησιμοποιείται για την παρεμπόδιση της σύζευξης της ευδεμίδας (*Lobesia botrana*) της αμπέλου. Το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται μόνο για επαγγελματική χρήση.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν είναι διαθέσιμα τα όρια έκθεσης για καμιά από τις ουσίες που περιέχονται στο μίγμα. Δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς επιδράσεις που να προκύπτουν από τη χρήση του τελικού προϊόντος.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Οι πληροφορίες ατομικής προστασίας που παρατίθενται σ' αυτό το κεφάλαιο βασίζονται σε γενικές πληροφορίες που αφορούν κανονικές χρήσεις και συνθήκες.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικά μέσα προστασίας (επαγγελματική χρήση)

**Προστασία ματιών/ προσώπου:**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

**Προστασία χεριών:**

Κατά τους χειρισμούς εφαρμογής του προϊόντος χρησιμοποιείτε ανθεκτικά στο νερό γάντια από καουτσούκ ή PVC.

**Προστασία δέρματος:**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Φορέστε ρούχα με μακριά μανίκια, μακρύ παντελόνι και κάλτσες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του χειρισμού.

**Αναπνευστική προστασία:**

Μην αναπνέετε ατμούς. Δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή το δοχείο. Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία που πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό.

## 9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	Διαχυτήρες: Μεταλλικό χρώμα
Μορφή:	Περιεχόμενο: ελαφρά κίτρινο υγρό.
Χρώμα:	
Οσμή:	Κηρώδης
Όριο οσμών:	Κανένα.
pH (θερμοκρασία δωματίου):	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.
Σημείο τήξης/ Σημείο ζέσεως:	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.
Σημείο ανάφλεξης :	Δεν έχει καθοριστεί για το μίγμα προϊόντων.
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Το προϊόν ταξινομείται ως εύφλεκτο αερόλυμα (κατηγορία 2).

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

**Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-8-2021**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

**Checkmate Puffer LB**

Κατώτερο/κατώτερο όρια ανάφλεξης ή έκρηξης: Πίεση ατμών: Πυκνότητα ατμών: Σχετική πυκνότητα: Διαλυτότητα (τες):  Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):  Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Θερμική διάσπαση: Ιξώδες: Οξειδωτικές ιδιότητες : Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν. Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Η δραστική ουσία δεν είναι διαλυτή στο νερό. Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Πολύ υψηλός για τη δραστική ουσία. Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν. Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν. Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν. Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν. Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.
--	--

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Δεν αναφέρονται επιπλέον πληροφορίες.

**10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν γνωστές ούτε αναμένεται να συμβούν υπό κανονικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό στην αποθήκευση και χρήση υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στην ετικέτα του.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα του δεν έχουν αναφερθεί ούτε αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Δοχείο υπό πίεση: Προστατέψτε το από την έκθεση στον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση. Μην ψεκάσετε σε γυμνή φλόγα ή πυρακτωμένο σώμα. Αποφεύγετε την επαφή με την υπερβολική θερμότητα, σπινθήρες ή γυμνές φλόγες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Η τεχνικά καθαρή φερομόνη διασπάται παρουσία ισχυρών οξειδωτικών παραγόντων και οξυγόνου. Να αποφεύγεται η επαφή του προϊόντος με ισχυρά οξειδωτικούς παράγοντες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Σε περίπτωση καύσης (πυρκαγιά) σχηματίζονται οξείδια του άνθρακα. Δεν θα εμφανιστεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

**11. Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η τοξικότητα του παρασκευάσματος απορρέει από την τοξικότητα της δραστικής ουσίας. Συνεπώς, τα δεδομένα που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται στο (E,Z)-7,9-Dodecadienil acetate.

Οξεία τοξικότητα (από στόματος):	LD <sub>50</sub> αρουραίος: > 5000 mg/kg σ.β
Οξεία τοξικότητα (από δέρματος):	LD <sub>50</sub> κουνέλι: > 2000 mg/kg σ.β
Οξεία τοξικότητα (από εισπνοής):	LC <sub>50</sub> αρουραίος: > 5,0 mg/l αέρα

**Ερεθιστικότητα:**

Οφθαλμικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Μη ερεθιστικό
Δερματικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Ερεθιστικό

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-8-2021

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

### Checkmate Puffer LB

Διάβρωση:	Μη διαβρωτικό
<b>Ευαισθητοποίηση:</b>	
Δερματική ευαισθητοποίηση:	Δεν είναι ευαισθητοποιητικό.
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως τοξικά σε επαναλαμβανόμενη δόση.
Καρκινογένεση:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως καρκινογόνα
Μεταλλαξιγένεση:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως γονοτοξικά ή μεταλλαξιγόνα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η τοξικότητα του παρασκευάσματος απορρέει από την τοξικότητα της δραστικής ουσίας. Συνεπώς, τα δεδομένα που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται στη δραστική ουσία (E,Z)-7,9-Dodecadienil acetate. Λόγω των χαρακτηριστικών του μείγματος, δεν αναμένονται επιδράσεις στο έδαφος, στο νερό, στον αέρα, στα φυτά ή στα ζώα.

### (E,Z)-7,9-Dodecadienil acetate

Τοξικότητα στα ψάρια:	CL <sub>50</sub> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), >10mg/L, 96 ώρες
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	CE <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> ), 1,1 mg/L 48ώρες
Τοξικότητα στα φύκη:	E <sub>1</sub> C <sub>50</sub> (στατική) ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 1,2 mg/L, 72ώρες

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν έχει εφαρμογή, το προϊόν αυτό πρέπει να συλλέγεται στο τέλος της περιόδου εφαρμογής του.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν έχει εφαρμογή. Δεν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το μίγμα δεν εμπίπτει στα κριτήρια των ABT ή αΑαB ουσιών όπως ορίζονται με το Annex XIII του κανονισμού (ΕΚ) Νο. 1907/2006.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

--

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες για άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν: Μην απορρίπτετε το προϊόν στις αποχετεύσεις ή σε άλλες υδάτινες οδούς. Κατά την απόρριψή του χειριστείτε το σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς για τις επικίνδυνες ουσίες.

Συσκευασία: Κενοί περιέκτες συγκρατούν αναθυμιάσεις και κατάλοιπα του παρασκευάσματος. Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο. Απορρίψτε το δοχείο σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία για τα επικίνδυνα απόβλητα.

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Checkmate Puffer LB

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-8-2021

### 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Α. Φιάλες αεροζόλ-UN1950 "Εύφλεκτο ΑΕΡΟΛΥΜΑ"  
Συσκευασμένο προϊόν: 12 φιάλες αεροζόλ ανά κουτί.

#### Οδική μεταφορά(ADR/RID/AND)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN 1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αερόλυμα, εύφλεκτο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2, μη δευτερεύων κίνδυνος.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει εκχωρηθεί.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι, Περιορισμένες ποσότητες: 1L, Μεικτό βάρος: <30Kg

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN 1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αερόλυμα, εύφλεκτο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2, μη δευτερεύων κίνδυνος.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει εκχωρηθεί.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι, Περιορισμένες ποσότητες: 1L, Μεικτό βάρος: <30Kg

#### Αεροπορική μεταφορά (IATA)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN 1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αερόλυμα, εύφλεκτο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2, μη δευτερεύων κίνδυνος.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει εκχωρηθεί.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι, Περιορισμένες ποσότητες: 1L, Μεικτό βάρος: <30Kg

Β. Κύλινδροι αεροζόλ σε ηλεκτρονικό εξοπλισμό Puffer Aerosol Cabinet - UN3363 "Επικίνδυνα εμπορεύματα που περιέχονται σε μηχανήματα ή επικίνδυνα εμπορεύματα που περιέχονται στον εξοπλισμό"  
Προϊόν συσκευασμένο σε κιβώτιο (Δοχεία αεροζόλ στη συσκευή)

#### Οδική μεταφορά(ADR/RID/AND)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Μη εφαρμόσιμο.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Μη εφαρμόσιμο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη εφαρμόσιμο.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη εφαρμόσιμο.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο.

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN3363
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Επικίνδυνα εμπορεύματα που περιέχονται σε μηχανήματα ή επικίνδυνα εμπορεύματα που περιέχονται στον εξοπλισμό
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9, μη δευτερεύων κίνδυνος
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει εκχωρηθεί.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι, Περιορισμένες ποσότητες: Μεικτό βάρος: <30Kg

#### Αεροπορική μεταφορά (IATA)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN 1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αερόλυμα, εύφλεκτο.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2, μη δευτερεύων κίνδυνος.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει εκχωρηθεί.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι, Περιορισμένες ποσότητες: 1L, Μεικτό βάρος: <30Kg

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

**Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-8-2021**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

**Checkmate Puffer LB**

Δοχείο υπό πίεση: Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 ° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση. Μην ψεκάσετε σε φλόγα ή πυρακτωμένο σώμα.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ**

Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην σύμφωνα με τον κώδικα ΙΜΟ.

**15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

Αυτό το προϊόν είναι αδειοδοτημένο στην Ελλάδα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 με αριθμό άδειας διάθεσης στην αγορά (ΑΑΔΑ) 9080 στις 16/08/2017.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει γίνει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Η δραστική ουσία στο μείγμα θεωρείται ότι έχει καταχωρηθεί βάσει του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το άρθρο 15 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

**16. Λοιπές πληροφορίες**

**Πηγές πληροφοριών:**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της Suterra Europe Biocontrol S.L, Έκδοση: 2<sup>η</sup> με ημερομηνία 10/02/2021  
Η αρ. 9080 έγκριση κυκλοφορίας του Checkmate Puffer LB όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:**

H223:	Εύφλεκτο αερόλυμα.
H229:	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H225:	Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H315:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Ιστορικό**

Έκδοση 1<sup>η</sup>: 20/4/2020

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 10-8-2021

**Σημεία αναθεώρησης:**

- Σημείο 14 (Αλλαγές στις Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά)
- Σημεία 1, 1.4, 2.1, 3, 3.2, 5, 6, 7.2, 9.1, 9.2, 10, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11, 11.1, 11.2, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.2, 14.7, 15 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

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

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. 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