



## CheckMate® Puffer® OFM

### 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**  
**Εμπορική ονομασία:** CheckMate® Puffer® OFM  
**Δραστική ουσία:** (Z)-8-dodecen-1-yl acetate: 11.63 % β/β  
(E)-8-dodecen-1-yl acetate: 0.75 % β/β &  
(Z)-8-dodecen-1-ol: 0.12 % β/β  
**Κωδικός GIFAP:** Αερόλυμα, αεροζόλ (ΑΕ)
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Εντομοελκυστικό (γεωργική χρήση)
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**  
Κάτοχος της άδειας:  
Suterra Europe Biocontrol S.L.,  
Plaza América 2, Planta 9  
46004 Valencia, España  
Tel.: +34 963 956 743  
Fax: +34 93647 95 05  
E-mail: Alessandra.Moccia@suterra.com  
Υπεύθυνος για τη τελική διάθεση στην αγορά:  
Χελλαφάρμ ΑΕ  
Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι  
Τηλ: 210 6800 900  
Fax: 210 6833 488  
E-mail: info@hellafarm.gr
- 1.4 Τηλ. ανάγκης (Κέντρο Δηλητηριάσεων):**  
210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)

### 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008/ΕΚ:

<b>Προειδοποιητική λέξη:</b>	Κίνδυνος
<b>Κατηγορία κινδύνου</b>	Εύφλεκτο αερόλυμα, Κατηγορία 2 Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2

# CheckMate® Puffer® OFM

Ερεθισμός οφθαλμών, Κατηγορία 2  
Χρόνιος υδρόβιων, Κατηγορία 3

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

Προειδοποιητική λέξη: **Κίνδυνος**

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H223: Εύφλεκτο αερόλυμα (κατηγορία 2)  
H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος (κατηγορία 2)  
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό (κατηγορία 2)  
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις (κατηγορία 3)

Το προϊόν περιέχει 154 γρ. (μέγιστο) φθοριούχου αερίου θερμοκηπίου HCF-134a, ισοδύναμο με 220 Kg CO<sub>2</sub>

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P102: Μακριά από παιδιά.  
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.  
P264: Πλυθείτε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C.  
Χρησιμοποιήστε κατάλληλα γάντια κατά το χειρισμό του προϊόντος και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.  
Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κλειστό περιβάλλον.  
“Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.”

### Ειδικοί κίνδυνοι και προφυλάξεις ασφάλειας (οδηγία 91/414/ΕΕC)

Γενικές οδηγίες: Μη μολύνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του

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

# CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> OFM

**Άλλοι κίνδυνοι:** Το προϊόν δεν υπόκειται στα κριτήρια χαρακτηρισμού ως PTB ή vPvB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006.

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

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον  
Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 και την αξιολόγηση της

Χημική ονομασία	CAS no.	EINECS no.	Περιεκτικότητες (% ρ/ρ)	Ταξινόμηση
(Z)-8-Dodecen-1-il acetato + (E)-8-Dodecen-1-il-acetato + (Z)-8-Dodecen-1-olo	28079-04-1 38363-29-0 40642-40-8	248-823-6 253-904-4 255-019-9	11,63 0,75 0,12	Δερματικός ερεθ. 1, H317 Οξεία υδρόβια 1, H400 Οξεία χρόνια1, H410
Ethanol	64-17-5	200-578-6	ca. 30	Εύφλεκτο υγρό 2, H225 Οφθαλμικός ερεθ. 2, H319

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν τμήμα βλέπε τμήμα 16.

### 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια:** Ρίξτε προσεκτικά νερό για μερικά λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής αν είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα των ματιών
- Επαφή με το δέρμα** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε προσεκτικά το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι για 15-20 λεπτά. Αν εμφανιστεί δερματικός ερεθισμός ή εξάνθημα συμβουλευτείτε γιατρό.
- Εισπνοή:** Αν η αναπνοή είναι δύσκολη μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατείστε τον σε άνετη στάση που να διευκολύνει την αναπνοή. Αν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε γιατρό
- Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε γιατρό ή τηλεφωνήστε στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια σε περίπτωση επαφής. Τα προωθητικά μπορούν να προκαλέσουν εγκαύματα ψύξης αν δεν χρησιμοποιούνται σωστά.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν απαιτούνται.

### 5. Μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή χημική σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>),

#### 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

## CheckMate® Puffer® OFM

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Όταν το προϊόν καίγεται σχηματίζονται οξειδία του άνθρακα.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Εκκενώστε την περιοχή από το μη αναγκαίο προσωπικό. Συγκεντρώστε τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για την πυρόσβεση και αποφύγετε την απελευθέρωσή τους στο αποχετευτικό σύστημα και σε οποιοδήποτε πέρασμα νερού. Ακολουθείστε τις σπάντα διαδικασίες πυρόσβεσης. Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

Άλλες πληροφορίες -

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε το ψεκαστικό νέφος. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε το προϊόν και να το χειρίζεστε υπό συνθήκες καλού αερισμού (βλέπε τμήμα 8).

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφεύγετε την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Κρατείστε το μακριά από συστήματα αποστράγγισης, επιφανειακά και υπόγεια νερά. Εμποδίστε τη διήθησή του σε πηγές νερού και υπονόμους.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

**Διαδικασία καθαρισμού:** Περιορίστε τη διασπορά. Χρησιμοποιείστε απορροφητικό υλικό για τη μεταφορά σε καθαρούς περιέκτες. Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για περισσότερες πληροφορίες επί της προσωπικής προστασίας βλέπε τμήμα 8 και για την απόρριψη του μολυσμένου υλικού το τμήμα 13.

## 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αν αιτιολογείται από τις συνθήκες έκθεσης να χρησιμοποιείται ο προστατευτικός ρουχισμός που περιγράφεται στο τμήμα 8. Αποφύγετε αναίτια επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Πλύνετε τον προστατευτικό ρουχισμό πριν τον ξαναφορέσετε.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

**Απαιτήσεις αποθήκευσης:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητας και ηλιακό φως. Προστατεύστε το προϊόν από έκθεση σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 50°C.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Φυτοπροστατευτικό προϊόν εγκεκριμένο αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου: Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Δεν είναι διαθέσιμα όρια έκθεσης για καμία από τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν. Δεν υπάρχουν γνωστές παρενέργειες από τη χρήση του τελικού προϊόντος.

## CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> OFM

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Οι πληροφορίες προσωπικής προστασίας που παρέχονται σ' αυτό το τμήμα βασίζονται σε γενικές πληροφορίες και αφορούν κανονικές χρήσεις και συνθήκες.

Μέσα ατομικής προστασίας όπως προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (επαγγελματική χρήση)

Προστασία ματιών/προσώπου: Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία χεριών: Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά στο νερό από καουτσούκ ή PVC όταν εφαρμόζετε ή χειρίζεστε το προϊόν.

Προστασία δέρματος: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Φοράτε μακριά μανίκια, μακριά παντελόνια και κάλτσες κατά την εφαρμογή και το χειρισμό.

Προστασία αναπνοής: Μην εισπνέετε ατμούς. Δεν απαιτείται η χρήση ειδικού προστατευτικού εξοπλισμού οποιουδήποτε τύπου

Περιβαλλοντική προστασία: Αποφεύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Μη μολύνεται τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Άλλες πληροφορίες: -

## 9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές χημικές ιδιότητες

<b>Μορφή:</b>	Στερεό μεταλλικού χρώματος (ο διαχυτήρας) Ελαφρά κίτρινο υγρό (το περιεχόμενο)
<b>Οσμή :</b>	Φρουτώδης
<b>Όριο οσμής:</b>	Κανένα
<b>pH :</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν
<b>Σημείο/ περιοχή τήξης:</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν
<b>Σημείο/ περιοχή ζέσεως:</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν
<b>Σημείο ανάφλεξης :</b>	Δεν έχει καθοριστεί για το μείγμα του προϊόντος
<b>Ταχύτητα εξάτμισης:</b>	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Το προϊόν ταξινομείται ως αναφλέξιμο αεροζόλ (Κατηγορία 2)
<b>Κατώτερο/άνωτερο όριο έκρηξης:</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν
<b>Πίεση ατμών:</b>	Δεν έχει εφαρμογή εφαρμογή για το προϊόν
<b>Πυκνότητα ατμών:</b>	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	0,98-1,02 (αεροζόλ)
<b>Διαλυτότητα (εξ) :</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Η δραστική ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό.
<b>Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Πολύ υψηλός για τη δραστική ουσία.
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν
<b>Θερμική διάσπαση:</b>	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν
<b>Ιξώδες:</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες:</b>	Δεν έχουν αναφερθεί

## 10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

## CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> OFM

- 10.1 Δραστικότητα:** Δεν υπάρχουν γνωστές αντιδράσεις δραστικότητας ούτε αναμένονται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες με την ετικέτα του συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν υπάρχουν γνωστές ούτε αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Περιέκτης υπό πίεση: προστατέψτε τον από το ηλιακό φως. Μην αφήνετε να εκτεθεί σε θερμοκρασίες πάνω από 50 °C. Μην το τρυπάτε ή το καίτε ακόμα και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με υπερβολική θέρμανση, σπινθήρες ή ανοικτές φλόγες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Η τεχνικά καθαρή φερομόνη διασπάται παρουσία ισχυρών οξειδωτικών παραγόντων και οξυγόνου. Να αποφεύγεται η επαφή με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.
- 10 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:** Όταν το προϊόν καίγεται (περίπτωση πυρκαγιάς) σχηματίζονται οξείδια του άνθρακα. Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 11. Πληροφορίες για την τοξικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα με το προϊόν (δεν έχει δοκιμαστεί). Η τοξικότητα του σκευάσματος προκύπτει από την τοξικότητα των δραστικών ουσιών του. Ως εκ τούτου τα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν τμήμα προκύπτουν από την τοξικότητα των δραστικών ουσιών (Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol.

#### Οξεία Τοξικότητα

LD <sub>50</sub> κατάποσης (αρουραίος):	(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol Ethanol	> 5050 mg/kg bw > 2,733 mg/kg bw; τιμή στην ECHA: 8300 mg/kg bw
LD <sub>50</sub> δέρματος (αρουραίος):	(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol Αιθανόλη	> 2000 mg/kg bw > 2000 mg/kg bw (κουνέλι)
LC <sub>50</sub> εισπνοής (αρουραίος):	(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol Αιθανόλη	> 4,74 mg/l air/4h 4h > 14.100 mg/kg bw τιμές σε ECHA: 1h> 60000mg/kg/bw

#### Ερεθιστικότητα

Οφθαλμική ερεθιστικότητα (κουνέλι):	(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol Αιθανόλη	Ερεθιστικό Σύμφωνα με την ECHA: Μη ερεθιστικό
Δερματική ερεθιστικότητα (κουνέλι):	(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol Αιθανόλη	Ερεθιστικό Σύμφωνα με την ECHA: Μη ερεθιστικό

#### Ευαισθητοποίηση

Δερματική ευαισθητοποίηση:	(Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol Αιθανόλη	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση Δεν προκαλεί
----------------------------	--	--

# CheckMate® Puffer® OFM

ευαισθητοποίηση

## Τοξικότητα μακράς διάρκειας

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομούμενα ως τοξικά σε επαναλαμβανόμενες δόσεις.
Καρκινογένη:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομούμενα ως καρκινογόνα.
Μεταλλαξογόνος δράση:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομούμενα ως γονοτοξικά ή μεταλλαξιγόνα
Επίδραση στην αναπαραγωγή:	Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομούμενα ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

## 12. Οικολοτοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα με το προϊόν (δεν έχει δοκιμαστεί). Η τοξικότητα του σκευάσματος προκύπτει από την τοξικότητα των δραστικών ουσιών του. Ως εκ τούτου τα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν τμήμα προκύπτουν από την τοξικότητα των δραστικών ουσιών (Z)-8-Dodecen-1-yl acetate + (E)-8-Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol. Λόγω των χαρακτηριστικών του μείγματος δεν αναμένονται επιδράσεις στο έδαφος, στο νερό, στα φυτά ή τα ζώα.

### 12.1. Τοξικότητα

#### (E)-5-decenyl acetate

CL <sub>50</sub> 96 h, ψάρια ( <i>Salmo gaireri</i> ):	> 100 mg/l
CE <sub>50</sub> 48 h, υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia magna</i> ):	0,31 mg/l
DL <sub>50</sub> 48 h, πουλιά ( <i>Colinus virginianus</i> ):	>2000 mg/kg
E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> 72 h, ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ):	> 0,221 mg/kg.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν έχει εφαρμογή. Το προϊόν πρέπει να μαζεύεται όταν τελειώσει η περίοδος χρήσης του.

**Βιοαποικοδομησιμότητα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:** Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων:

Σύμφωνα με τα κριτήρια του Παραρτήματος XIII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο. 1907/2006 το μείγμα δεν είναι PBT ή vPvB

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:** Το προϊόν περιέχει προωθητικό με δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) 1430 υπολογισμένο με βάση την 4η έκθεση εκτίμησης που υιοθετήθηκε από Διακυβερνητική Επιτροπή για την Αλλαγή του Κλίματος (IPCC).

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

**Προϊόν:** Μην απορρίπτεται το προϊόν σε υπονόμους ή σε περάσματα νερού. Διαθέσετε το σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς για τα επικίνδυνα απόβλητα.

# CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> OFM

**Συσκευασία :** Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Το πλήρως άδειο δοχείο δεν πρέπει να διατίθεται στο περιβάλλον και δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί. Μην το καταστρέψετε ή το θάψετε ακόμη και μετά τη χρήση.

---

## 14. Μεταφορά

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

### ADR/RID/AND

14.1 Number:	UN 1950
14.2 UN proper shipping name:	Εύφλεκτο Αερόλυμα (ΑΕΡΟΖΟΛ)
14.3 Transport hazard class:	2, χωρίς δευτερεύοντες κινδύνους.
14.4 Packing group:	Δεν έχει καθοριστεί
14.5 Environmental hazards:	Όχι
Limited Quantities: LQ-1L	



# CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> OFM

## ADR/RID/AND

<b>14.1 Number:</b>	UN 1950
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	Εύφλεκτο Αερόλυμα (ΑΕΡΟΖΟΛ)
<b>14.3 Transport hazard class:</b>	2, χωρίς δευτερεύοντα κίνδυνο.
<b>14.4 Packing group:</b>	Δεν έχει καθοριστεί
<b>14.5 Environmental hazards:</b>	Όχι

Limited Quantities: LQ-1L

## IMDG

<b>14.1 Number:</b>	UN 1950
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	Εύφλεκτο Αερόλυμα (ΑΕΡΟΖΟΛ)
<b>14.3 Transport hazard class:</b>	2, χωρίς δευτερεύοντα κίνδυνο.
<b>14.4 Packing group:</b>	Δεν έχει καθοριστεί
<b>14.5 Marine pollutant:</b>	Όχι

Limited Quantities: LQ-1L

## IATA

<b>14.1 Number:</b>	UN 1950
<b>14.2 UN proper shipping name:</b>	Εύφλεκτο Αερόλυμα (ΑΕΡΟΖΟΛ)
<b>14.3 Transport hazard class:</b>	2, χωρίς δευτερεύοντα κίνδυνο.
<b>14.4 Packing group:</b>	Δεν έχει καθοριστεί
<b>14.5 Environmental hazards:</b>	Όχι

Limited Quantities: LQ-1L

## **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Βλέπε τμήματα 6 και 8 του παρόντος ΔΔΑ. Δοχείο υπό πίεση. Προστατέψτε το από το ηλιακό φως. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία πάνω από 50 °C. Μην το τρυπάτε ή το καίτε ακόμα και μετά τη χρήση. Μην το ψεκάσετε σε φλόγες ή πυρακτωμένα υλικά.

## **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:**

Μη εφαρμόσιμο. Δεν μεταφέρεται χύδην.

## **15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία**

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

Αυτό το προϊόν έχει αδειοδοτηθεί στην Ελλάδα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1107/2009 με την αριθ. 9077/20.12.2016 άδεια διάθεσης στην αγορά.

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία 75/324/ΕΚ σχετικά με τα προϊόντα αεροζόλ όσον αφορά τις συσκευές αερολυμάτων και με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 517/2014 επί των φθοριούχων προϊόντων θερμοκηπίου.

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι δραστικές ουσίες του μείγματος θεωρούνται εγκεκριμένες κατά REACH σύμφωνα με το άρθρο 15 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

## CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> OFM

### 16. Άλλες πληροφορίες

**Μέθοδοι για αξιολόγηση των πληροφοριών αναφερόμενες στο άρθρο 9 του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 που χρησιμοποιήθηκαν για την ταξινόμηση:**

Η κατάταξη ή μη μερικών από τα συστατικά του προϊόντος προέρχεται από την έκθεση που υπέβαλε η Αυστρία στην ECHA στις 14/01/2011.

**Φράσεις H που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3:**

H223: Εύφλεκτο αερόλυμα

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

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

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό (κατηγορία 3)

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

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Ιστορικό

Ημερομηνία 1<sup>ης</sup> έκδοσης :

15/03/2017

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το προϊόν που περιγράφεται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Βασίζονται στην αριθ. 9077/20.12.2016 άδεια διάθεσης του προϊόντος στην Ελλάδα και στο από 8.03.2016 SDS Version 0 της Suterra Europe Biocontrol S.L. κατόχου της άδειας διάθεσης του προϊόντος.

Οι πληροφορίες αυτές ίναι 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 είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.