



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

Αναθεώρηση 3η: 26/06/2020

CHECKMATE Puffer CM

1 Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	CHECKMATE Puffer CM
Δραστική ουσία:	(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol 18,05% β/β
Κωδικός GIFAP:	AE (αερόλυμα, αεροζόλ)

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

Το Checkmate Puffer CM είναι μία φερομόνη φύλου για καταπολέμηση της καρπόκαμψας σε μηλοειδή και καρύδια μέσω της παρεμπόδισης της σύζευξης.

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: alessandra.moccia@suterra.com

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:
Χελλαφάρμ ΑΕ
1^ο 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 7793 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	H223
Δερματικός ερεθισμός:	Κατηγορία 2	H315
Οξεία υδρόβια τοξικότητα:	Κατηγορία 4	H413

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H βλέπε ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επικέτας

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

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Checkmate Puffer CM

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H223: Εύφλεκτο αερόλυμα.
H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.
P501: Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για επικίνδυνα απόβλητα.
EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
SP1: Μη μολύνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν υπόκειται στα κριτήρια χαρακτηρισμού ως ABT και αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

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)
(ΕΕ)-8,10-Dodecadien-1-ol	CAS no.: 33956 -49-9 EC no.: 251-761-2 Reach reg. no.: -	Δερματικός ερεθ.. κατ. 2, H315 Οξεία υδρόβια τοξ. κατ. 1, H400	18,05%

Χελλαφαρμ Α.Ε

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

Αναθεώρηση 3η: 26/06/2020

Checkmate Puffer CM

Ethanol	CAS-No.: 64-17-5 EC no.: 200-578-6	Εύφλεκτο αερόλυμα κατ.2,H225	35%-45%
---------	---------------------------------------	---------------------------------	---------

* Σύμφωνα με το παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 και την αξιολόγηση του ECHA για τις καταχωρημένες ουσίες.
Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε ενότητα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά:

Να έχετε διαθέσιμη τη συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:

Αν αναπνέει δύσκολα, μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Βάλτε τον να καθίσει αναπαυτικά έτσι ώστε να διευκολύνεται η αναπνοή του. Αν η δυσκολία στην αναπνοή συνεχιστεί ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ξεπλύνετε με προσοχή ρίχνοντας νερό για μερικά λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο αφαιρέστε τους. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να είναι ερεθιστικό για το δέρμα και τα μάτια σε περίπτωση επαφής. Τα προωθητικά (αερόλυμα) μπορούν να προκαλέσουν έγκαυμα από πάγο εάν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν απαιτούνται.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Ξηρό χημικό, Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να σπάσει αν θερμανθεί. Κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς σχηματίζονται οξείδια του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Απομακρύνετε από τη ζώνη που επηρεάζεται από τη φωτιά όλο το μη απαραίτητο προσωπικό. Συλλέξτε το νερό που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς και αποφύγετε την απελευθέρωση του στο αποχετευτικό σύστημα. Εφαρμόστε τις τυποποιημένες (standard) διαδικασίες για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς.

6 Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την εισπνοή του ψεκαστικού νέφους. Χειρίζεστε και εφαρμόζετε τους διαχυτήρες σε καλά αεριζόμενους χώρους φορώντας

Checkmate Puffer CM

προστατευτικά γάντια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Κρατείστε το μακριά από το στραγγιστικό σύστημα και τα επιφανειακά και υπόγεια νερά. Προλάβετε τη διήθηση σε παροχές νερού και υπονόμους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αν διασκορπιστεί το περιεχόμενο υγρό αν π.χ. οι διαχυτήρες τρυπήσουν, περιορίστε τη διασπορά. Χρησιμοποιείστε απορροφητικό υλικό για τη συγκέντρωσή του και απορρίψτε το σε καθαρό περιέκτη. Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Ανατρέξτε στην ενότητα 8 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία και στην ενότητα 13 για την απόρριψη του μολυσμένου υλικού..

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εφόσον αιτιολογείται από τις συνθήκες έκθεσης φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 8. Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφεύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων. Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό. Πλένετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Προλάβετε τη ρύπανση παροχών νερού, τροφίμων και ζωοτροφών.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Μέχρι τη χρήση του να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή συσκευασία του σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε την ανάφλεξη. Προστατέψτε το από τη θερμότητα. Μετά τη χρήση ο περιέκτης υπό πίεση: να διατηρείται στην αρχική του συσκευασία προφυλαγμένος από τον ήλιο και σε θερμοκρασία μικρότερη από 50ο C. Μην τον καταστρέψετε ή το θάψετε. Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε φλόγα ή άλλα πυρακτωμένα υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εγκεκριμένο φυτοπροστατευτικό προϊόν. 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

Δεν είναι διαθέσιμα 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.

Μέσα ατομικής προστασίας όπως προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (επαγγελματική χρήση)

Προστασία ματιών/ προσώπου:

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείτε γυαλιά προστασίας.

Προστασία χεριών:

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

Χελλαφαρμ Α.Ε

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

Αναθεώρηση 3η: 26/06/2020

Checkmate Puffer CM

Προστασία δέρματος:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε μπλούζες με μακριά μανίκια, μακριά παντελόνια και κάλτσες κατά την εφαρμογή.

Αναπνευστική προστασία:

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις. Δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός του αναπνευστικού συστήματος.

Μέτρα περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή το δοχείο.

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση/μορφή/χρώμα :

Διαχυτήρες: Μεταλλικό χρώμα
Περιεχόμενο: ελαφρά κίτρινο υγρό.

Οσμή:

Κηρώδης.

Όριο οσμών:

Κανένα.

pH:

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

Σημείο/ περιοχή τήξης:

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

Σημείο/ περιοχή ζέσεως:

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

Σημείο ανάφλεξης :

Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.

Ταχύτητα εξάτμισης:

Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Το προϊόν ταξινομείται ως εύφλεκτο αερόλυμα (κατηγορία 2).

Κατώτερο/κατώτερο όρια ανάφλεξης ή έκρηξης:

Δεν έχουν εφαρμογή για το προϊόν.

Πίση ατμών:

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

Πυκνότητα ατμών:

Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.

Σχετική πυκνότητα:

0,98-1,02 (αερόλυμα).

Διαλυτότητα (τες):

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Η δραστική ουσία δεν είναι διαλυτή στο νερό.

Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν. Πολύ υψηλός για τη δραστική ουσία.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.

Θερμική διάσπαση:

Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.

Ιξώδες:

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

Οξειδωτικές ιδιότητες :

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

Εκρηκτικές ιδιότητες :

Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές ούτε αναμένεται να συμβούν αντιδράσεις δραστηριότητας 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

Checkmate Puffer CM

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 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 ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν έχει εξεταστεί το ίδιο το προϊόν. Τα τοξικολογικά δεδομένα του σκευάσματος προκύπτουν από την τοξικότητα της δραστικής του ουσίας ((E, E)-8,10-dodecadien-1-ol).

Οξεία Τοξικότητα

LD ₅₀ από στόματος (αρουραίος):	> 5050 mg/kg σ.β
LD ₅₀ από δέρματος (κουνέλι):	> 2020 mg/kg σ.β
LC ₅₀ εισπνοής (αρουραίος):	> 5 mg/l αέρα

Ερεθιστικότητα:

Οφθαλμικός ερεθισμός (κουνέλι):	Ελαφρά ερεθιστικό.
Δερματικός ερεθισμός (κουνέλι):	Μέτρια ερεθιστικό.

Ευαισθητοποίηση:

Δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση.

Διαβρωτικότητα:

Δεν είναι διαβρωτικό.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης έκθεσης:

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 γενετοξικά ή μεταλλαξιγόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

--

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν έχει εξεταστεί το ίδιο το προϊόν. Η τοξικότητα του σκευάσματος προκύπτει από την τοξικότητα της δραστικής ουσίας (E, E)-8,10-dodecadien-1-ol) και της βοηθητικής dodecanol. Ως εκ τούτου τα υπάρχοντα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν κεφάλαιο αναφέρονται σ' αυτές τις ουσίες. Λόγω των χαρακτηριστικών του μίγματος δεν αναμένονται επιδράσεις στο έδαφος, το νερό, τον αέρα, τα φυτά ή τα ζώα.

Τοξικότητα στα ψάρια:	LC ₅₀ <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ιριδίζουσα πέστροφα), 5.78 mg/l, 96 ώρες
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC ₅₀ <i>Daphnia magna</i> (δάφνια), 8.6 mg/l, 48 ώρες
Τοξικότητα στα πουλιά:	DL ₅₀ <i>Colinus virginianus</i> , 2050 mg/kg, 48 ώρες

12.2 Ανθεκτικότητα και Ικανότητα αποδόμησης

Checkmate Puffer CM

Δεν έχει εφαρμογή το προϊόν πρέπει να συλλέγεται με το πέρας 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 των 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 πληροφορίες επί άλλων δυσμενών επιδράσεων στο περιβάλλον.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν: Μην απορρίπτετε το προϊόν στην αποχέτευση ή σε περάσματα νερού. Κατά την απόρριψή του χειριστείτε το σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς για τις επικίνδυνες ουσίες.

Συσκευασία: Τα χρησιμοποιημένα δοχεία κατακρατούν αναθυμιάσεις και υπολείμματα της ουσίας. Μην επαναχρησιμοποιείτε τα δοχεία . Απορρίψτε τα δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Οδική μεταφορά(ADR/RID/AND) , Θαλάσσια μεταφορά (IMDG), Αεροπορική μεταφορά (IATA)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ (UN)

UN 1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Εύφλεκτο Αερόλυμα (ΑΕΡΟΖΟΛ)

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: LQ-1L

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε κεφάλαια 6 και 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. 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 γυμνή φλόγα ή πυρακτωμένο σώμα. Αποφεύγετε την επαφή με την υπερβολική θερμότητα, σπινθήρες ή γυμνές φλόγες.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύμα σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Χελλαφάρμ Α.Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 3η: 26/06/2020

Checkmate Puffer CM

1. Κανονισμός (ΕΕ) Νο. 1272/2008
2. Αριθ. 9068 άδεια διάθεσης του προϊόντος στην Ελληνική αγορά, η οποία εκδόθηκε μετά αξιολόγηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1107/2009.
3. Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 75/324/ΕΚ για τα αερολύματα

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., ημερομηνία αναθεώρησης 16.06.2015
Η αρ. 9068 -17/03/2014 άδεια κυκλοφορίας του Checkmate Puffer CM όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η που μνημονεύονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

H223:	Εύφλεκτο αερόλυμα.
H225:	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
H229:	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H315:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Ημερομηνία έκδοσης: 19/04/2014

Αναθεώρηση 3^η: 26/06/2020

Σημεία αναθεώρησης:

- Σημεία 1, 1.4, 2.1, 2.3, 3, 3.2, 4, 6, 7.2, 9.1, 9.2, 10, 10.1, 10.6, 11, 11.1, 11.2, 12, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1- 14.5, 14.7, 15, 16 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στο κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)
- Σημείο 1.3 (Αλλαγή της διεύθυνσης της Χελλαφάρμ Α.Ε)

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.