



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ
όπως τροποποιήθηκε.

Αναθεώρηση 2^η

Ημερομηνία αναθεώρησης: 29-05-2015

CHECKMATE CM-XL

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Εμπορική ονομασία: CHECKMATE CM-XL
Δραστική ουσία: (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol
Κωδικός GIFAP: Διαχυτήρες εμποτισμένων δακτυλίων (VP)
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:** Διαχυτήρας φερομόνης φύλου (VP) για την καταπολέμηση της καρποκάψας στα μηλοειδή με παρεμπόδιση της σύζευξης. Η ίδια φερομόνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανίχνευση και παρακολούθηση πληθυσμών του ίδιου εντόμου.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Κάτοχος της έγκρισης
Suterra Europe Biocontrol S.L.
Address: C/de la Imaginacio' 7-9, Gavà,
Barcelona – Spain
Τηλ: +34 93 662 55 44
Fax: +34 93 647 95 05
E-mail antonella.arcuri@suterra.eu

Υπεύθυνος για τη 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 μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008:

Ερεθ. δέρματος:	Κατηγορία 2	H315
Οξεία υδρόβια τοξικότητα:	Κατηγορία 1	H400

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλέπε κεφάλαιο 16

Ταξινόμηση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

- **Κεντρικό:** Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23, Τηλ.: 210 68.00.900, Fax: 210 68.33.488, E-mail: info@hellafarm.gr
• **Υποκατάστημα:** ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 203, Σίνδος 57022, Τηλ.: 2310 79.79.07, Fax: 2310 79.77.80
• **Εργοστάσιο:** Στυλίσ 353 00, Τηλ.: 22380 22.008-9, Fax: 22380 22.760

CHECKMATE CM-XL

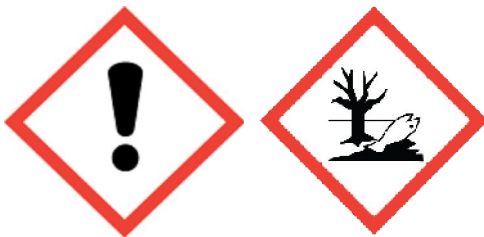
Φράσεις R :
R51/53

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
Σχετικά μη τοξικό για τα αρπακτικά έντομα και ακάρεα.

2. 2 Στοιχεία ετικέτας (σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Δηλώσεις προφύλαξης:

Προσοχή

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P102: Μακριά από παιδιά.

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

P264: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια μετά τον χειρισμό

P281: Φοράτε προστατευτικά γάντια.

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

SP1: Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το μίγμα δεν υπόκειται στα κριτήρια των PBT ή νPnB όπως ορίζονται με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) Νο. 1907/2006.

CHECKMATE CM-XL

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 οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

Κοινό όνομα/ Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση EE 67/548/EEC	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
(ΕΕ)-8,10- Dodecadien-1- ol	33956 -49-9 251-761-2 (-)	N R50/53	Δερματική ερεθ. κατ. 2 H315 Οξεία υδρόβια κατ. 1 H400	18.05% β/β
Dodecabol	112-53-8 203-382-0 (-)	Xi, N: R38 – R50	Δερματική ερεθ. κατ. 2 H315 Ερεθ. Οφθαλμών κατ. 2A, H319 Τοξ, σε συγκεκριμένο όργανο στόχο, κατ.3 αναπν/κό σύστημα, H335. Οξεία υδρόβια τοξ. κατ. 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξ. κατ. 1, H410	2% β/β

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των 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.
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.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε με προσοχή ρίχνοντας νερό για μερικά λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο αφαιρέστε τους. Συνεχίστε το ξέπλυμα.
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. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

CHECKMATE CM-XL

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Λόγω του τύπου του σκευάσματος δεν αναμένεται να εμφανιστούν συμπτώματα ή επιπτώσεις οξείες ή μεταγενέστερες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Ιατρικές συμβουλές

Δεν υπάρχει διαθέσιμο αντίδοτο.

Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Ξηρό χημικό, Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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. Εφαρμόστε τις τυποποιημένες (standard) διαδικασίες για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς.

6. Μέτρα σε περίπτωση που το προϊόν χυθεί τυχαία

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Χειρίζεστε και εφαρμόζετε τους διαχυτήρες σε καλά αεριζόμενους χώρους φορώντας 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 για οποιοδήποτε λόγο οι διαχυτήρες βγουν από τη συσκευασία τους συγκεντρώστε τους σε σάκους που να κλείνουν ερμητικά. Αν οι διαχυτήρες τρυπήσουν και διασκορπιστεί το περιεχόμενο υγρό χρησιμοποιείτε απορροφητικό υλικό για τη συγκέντρωσή του σε καθαρό περιέκτη. Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαια 8.

Για τους τρόπους απόρριψης μολυσμένου υλικού, βλέπε Κεφάλαιο 13.

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.

CHECKMATE CM-XL

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

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 θερμοκρασία.

Εφόσον περισσέψουν διαχυτήρες σφραγίστε ξανά τη συσκευασία και αποθηκεύστε τους σε ψυγείο ή καταψύκτη που δεν χρησιμοποιείται για τρόφιμα.

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.

Επαγγελματική χρήση

Η επιλογή των μέσων προστασίας θα πρέπει να γίνει με κριτήριο τις ανάγκες της εκάστοτε εργασίας.

Αναπνευστική προστασία:	Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις . Δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός του αναπνευστικού συστήματος.
Προστασία χεριών:	Κατά τους χειρισμούς εφαρμογής του προϊόντος χρησιμοποιείτε ανθεκτικά στο νερό γάντια από καουτσούκ ή PVC.
Προστασία οφθαλμών/προσώπου	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Προστασία σώματος και δέρματος:	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιείτε τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας.

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση/μορφή/χρώμα :	Στερεοί διαχυτήρες από πλαστικό. Περιεχόμενο: ελαφρά κίτρινο υγρό.
Οσμή :	Γλυκιά, φρουτώδης
Όριο οσμής:	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.

CHECKMATE CM-XL

Σημείο ανάφλεξης :	Δεν είναι αναφλέξιμο. Δεν είναι κανένα από τα συστατικά του.
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Όχι εξαιρετικά εύφλεκτο.
Κατώτερο/κατώτερο όρια ανάφλεξης ή έκρηξης:	Δεν έχουν εφαρμογή για το προϊόν.
Πίεση ατμών:	Δεν έχει εφαρμογή για το προϊόν.
Πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.
Σχετική πυκνότητα:	Δεν έχει καθοριστεί για το προϊόν.
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 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

10. Σταθερότητα και ικανότητα αντίδρασης

- 10.1 Δραστικότητα:** 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:** Πριν το άνοιγμα της συσκευασίας αποφεύγετε την μακράς διάρκειας έκθεση σε θερμοκρασία > 30 ° C και σε υπεριώδη ακτινοβολία. Κρατείστε το μακριά από παιδιά.
- 10.5 Υλικά προς αποφυγή:** 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 διάσπασης:** Σε περίπτωση καύσης (πυρκαγιά) σχηματίζονται οξειδία του άνθρακα. Δεν συμβαίνει επικίνδυνος πολυμερισμός.

11. Πληροφορίες για την τοξικότητα

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) και της βοηθητικής dodecanol.

CHECKMATE CM-XL

α) Οξεία τοξικότητα

E, E) -8,10-dodecadien-1-ol

Οξεία τοξικότητα κατάποσης:	LD50 αρουραίος: > 5050 mg/kg bw
Οξεία τοξικότητα δέρματος:	LD50 κουνέλι: > 2020 mg/kg bw
Οξεία τοξικότητα εισπνοής:	LC50 αρουραίος: > 5 mg/l air

β) Ερεθιστικότητα

E, E) -8,10-dodecadien-1-ol

Οφθαλμικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Ελαφρά ερεθιστικό
Δερματικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό

Dodecanol

Δερματικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Ερεθιστικό.
-----------------------	----------------------

(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol

γ) Διαβρωτικότητα:

Δεν είναι διαβρωτικό

δ) Ευαισθητοποίηση:

Δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση.

ε) Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης έκθεσης :

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως τοξικά σε επαναλαμβανόμενη έκθεση.

στ) Καρκινογένεση:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως καρκινογόνα.

ζ) Μεταλλαξιγένεση:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως μεταλλαξογόνα.

η) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

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.

(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ιριδίζουσα πέστροφα), 5.78 mg/l, 96 h
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (δάφνια), 8.6 mg/l, 48h
Τοξικότητα στα πουλιά :	DL50 <i>Colinus virginianus</i> , 2050 mg/kg, 48 h

Dodecanol

Τοξικότητα στα ψάρια :	CE50 <i>Pimephales promelas</i> , 0.18 mg/l, 48 h
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (δάφνια), 320 mg/l, 48h

CHECKMATE CM-XL

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά:	EC ₅₀ , <i>Desmodemus subspicatus</i> (φύκη), 0.62 - 0.97 mg/l, 96 h
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης 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 PBT και vPvB εκτιμήσεων:	Το μίγμα δεν εμπίπτει στα κριτήρια των PBT ή vPvB ουσιών όπως ορίζονται με το Annex XIII του κανονισμού (ΕΚ) Νο. 1907/2006.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Δεν υπάρχουν πληροφορίες επί άλλων δυσμενών επιδράσεων στο περιβάλλον.

13. Στοιχεία σχετικά με τη απόρριψη

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης 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.
- 13.2 Μολυσμένη συσκευασία :** Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες κατακρατούν αναθυμιάσεις και υπολείμματα της ουσίας. Συγκεντρώστε τους μέσα σε σάκους που να κλείνουν ερμητικά . Μην επαναχρησιμοποιείτε τις συσκευασίες . Απορρίψτε τες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Μεταφορά

ADR/RID/AND

- 14.1 Αριθμός UN:** UN 3077
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:** ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.Σ. ((E,E)-8,10-dodecadien-1-ol and Dodecanol)
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 9
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας:** III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** *Επικίνδυνο για το περιβάλλον.*
Μέγιστη συσκευασία 5Kg. Ειδικές διατάξεις:
375

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

- 14.1 Αριθμός UN:** UN 3077
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:** ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.Σ.

CHECKMATE CM-XL

((E,E)-8,10-dodecadien-1-ol and Dodecanol)

- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
14.4 Ομάδα συσκευασίας: III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος ρυπαντής

Περιορισμός σε ποσότητες : LQ-5Kg

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

- 14.1 Αριθμός UN: UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ,
ΣΤΕΡΕΟ, N.O.S.
((E,E)-8,10-dodecadien-1-ol and Dodecanol)

- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
14.4 Ομάδα συσκευασίας: III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: *Επικίνδυνο γι το περιβάλλον*

Μέγιστη συσκευασία 5Kg. Ειδικές διατάξεις:
A197.

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: Βλέπε Κεφάλαια 7 και 8

15. Πληροφορίες που επιβάλλονται από την νομοθεσία

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

1. Κανονισμός (ΕΕ) Νο. 1272/2008
2. Αριθ. 9064 άδεια διάθεσης του προϊόντος στην Ελληνική αγορά, η οποία εκδόθηκε μετά αξιολόγηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1107/2009.
3. Αριθ. 3963/40917/2-10-2014 ΥΑ τροποποίησης της ως άνω άδειας ως προς την τοξικολογική κατάταξη και σήμανση του προϊόντος (CLP).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν απαιτείται

16. Άλλες πληροφορίες

Πηγές πληροφοριών:

Η αρ. 9064 άδεια διάθεσης του προϊόντος στην Ελληνική αγορά όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου (R) που μνημονεύονται στο παρόν Δελτίο

- R38 Ερεθίζει το δέρμα.
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Πλήρες κείμενο των φράσεων επικινδυνότητας (H) που μνημονεύονται στο παρόν Δελτίο

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 2η

Ημερομηνία: 29-05-2015

CHECKMATE CM-XL

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.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για τον συνδυασμό του με άλλες ουσίες, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στο κείμενο.

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης 19-04-2013

Ημερομηνία παρούσας αναθεώρησης (2^{ης}) 29-05-2015

Αλλαγές: Κεφάλαια 2, 3 και 16 προκειμένου να περιληφθεί η κατά CLP κατάταξη και σήμανση του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 και την αριθ. 3963/40917/2-10-2014 ΥΑ τροποποίηση της έγκρισης του προϊόντος στην Ελλάδα.

Συντάχθηκε από: Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ