



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα 10.10.2024
Αριθ. πρωτ: 10555/293364

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 92 87 225
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: Douglas BLG BVBA, Βελγίου
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας,
της εταιρείας
AGROZA AGROTECHNICAL LTD
Αιτωλίας 2 Αθήνα)
Email: christos.za@agroza.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)
PROFUME (δ.ο. sulfuryl fluoride 99,8% β/β)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
 - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 40 αυτού.
 - β) (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
 - γ) (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
 - δ) (ΕΕ) αριθ. 2023/1757 της Επιτροπής της 11ης Σεπτεμβρίου 2023 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών ...**sulfuryl fluoride** (σουλφουρυλοφθορίδιο)...
 - ε) (ΕΕ) αριθ. 2017/270 της Επιτροπής της 16ης Φεβρουαρίου 2017 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά τους όρους έγκρισης της δραστικής ουσίας **sulfuryl fluoride (σουλφουρυλοφθορίδιο)**

στ). (ΕΕ) αριθ. 2022/1321 της Επιτροπής της 25ης Ιουλίου 2022 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για τις ουσίες ...**ιόντα φθορίου, σουλφουρυλοφθορίδιο**μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα

3. Τις αξιολογήσεις της Γαλλίας και την άδεια διάθεσης στην αγορά του όμοιου σκευάσματος PROFUME στη Γαλλία (αριθμ. έγκρισης: 2050136).
4. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'91/14.06.2024).
5. Τη με αριθ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β'4612/19-10-20).
6. Τις με αρ. πρωτ. 10665/316384/21.10.2022, 1359/34355/05.02.2024, 3154/78994/15.03.2024, 5320/135547/15.05.2024, 7723/200104/09.07.2024 και 10555/293364/30.09.2024 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) **PROFUME (δ.ο. sulfuryl fluoride 99,8% β/β)** της εταιρείας **DOUGLAS BLG BVBA, Βέλγιο**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης:

14882

10.10.2024

31.01.2028

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
- 1.2.β Μορφή:

PROFUME

Αέριο-(GA)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

sulfuryl fluoride

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

99,4% (β/β) min

Χημική ομάδα:

fluorides

Παρασκευαστής :

Douglas Products

Loveridge Rd, Pittsburg CA 94565, ΗΠΑ

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

Douglas Products

Loveridge Rd, Pittsburg CA 94565, ΗΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας προσδιορίζονται στην αίτηση με αριθ. πρωτ. 10665/316384/21.10.2022 της ενδιαφερόμενης εταιρείας είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Douglas BLG BVBA
Avenus Marnix 23
5th floor
1000 BRUXELLES, Βέλγιο
Τηλ.: 00 1 269 339 2014
E-mail: tim.mcpherson@douglasproducts.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

AGROZA AGROTECHNICAL LTD
Αιτωλίας 2, 16341, Αθήνα
Τηλ.: 00302109920182
E-mail: christos.za@agroza.gr,
E-mail: tim.mcpherson@douglasproducts.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

AGROZA AGROTECHNICAL LTD
Αιτωλίας 2, 16341, Αθήνα
Τηλ.: 00302109920182
E-mail: christos.za@agroza.gr

Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Douglas Products
1550 EAST OLD 210 HIGHWAY
LIBERTY MO 64068, ΗΠΑ
Τηλ.: 00 1 269 339 2014
E-mail: tim.mcpherson@douglasproducts.com

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Douglas Products
Loveridge Rd, Pittsburg CA 94565, ΗΠΑ

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Douglas Products
Loveridge Rd, Pittsburg CA 94565, ΗΠΑ

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες : sulfonyl fluoride 99,8% % β/β
Βοηθητικές ουσίες: Δεν περιέχονται.

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με τη με αριθμό πρωτ. 10665/316384/21.10.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Ατσάλινος κύλινδρος συμπιεσμένου αερίου	56,7 κιλά	Ατσάλι

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Το προϊόν επιτρέπεται να εφαρμόζεται μόνο από επιχειρήσεις οι οποίες διαθέτουν υπεύθυνο υποκαπνισμού γεωπόνο, χημικό ή χημικό μηχανικό, εκπαιδευμένο για τη χρήση του PROFUME, καθώς και εκπαιδευμένο συνεργείο εφαρμογής αποτελούμενο από τουλάχιστον δύο άτομα.

Οι επιχειρήσεις αυτές είναι υπεύθυνες για τη σωστή και ασφαλή εφαρμογή του σκευάσματος.

Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να εκπαιδεύει τους χειριστές του PROFUME και να ενημερώνει τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για τις εταιρείες που έχουν δυνατότητα εφαρμογής του PROFUME καθώς και τους εκπαιδευμένους υπευθύνους υποκαπνισμού.

Οι χώροι εφαρμογής θα πρέπει να διαθέτουν τις σχετικές δομές πρώτης ανάγκης (πχ. εγκατάσταση ντους ασφαλείας έκτακτης ανάγκης, κατάλληλη μονάδα πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης) για να παράσχουν τις πρώτες βοήθειες σε περίπτωση ατυχήματος (βλέπε σημείο 13). Οι απεντομωτές να τηρούν αυστηρά πρωτόκολλα (κατά το ντύσιμο και την αφαίρεση ενδυμάτων προστασίας τους), τα οποία έρχονται σε συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος.

Η πώληση υποκαπνιστικών γεωργικών φαρμάκων σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/86 ότι διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό ή χημικό μηχανικό πλήρως εκπαιδευμένο στη χρήση του σκευάσματος PROFUME, με την ευθύνη του οποίου θα χρησιμοποιηθούν. Ο γεωπόνος ή χημικός ή χημικός μηχανικός θα συνυπογράφει τη δήλωση ή θα υποβάλλει στον πωλητή ξεχωριστή δική τους.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το σκεύασμα αποτελείται από συμπιεσμένο υγροποιημένο άοσμο αέριο και χρησιμοποιείται για:

1. υποκαπνισμό σε κενές αποθήκες σιτηρών και άδειες εγκαταστάσεις επεξεργασίας σιτηρών (μύλοι, ορυζόμυλοι). Για την εφαρμογή σε αυτούς τους χώρους είναι απαραίτητο να σφραγιστούν αεροστεγώς.
2. απεντόμωση οργανισμών καραντίνας σε υλοτομημένη ξυλεία πριν την αποστολή φορτίου, σύμφωνα με το ISPM-15, σε ειδικούς θαλάμους υποκαπνισμού (απεντομωτήρια, ατμοσφαιρικής πίεσης) ή σε ειδικά εμπορευματοκιβώτια υποκαπνισμού,
3. υποκαπνισμός κελυφωτών φιστικιών, αμύγδαλων, πεκάν, καρυδιών, φουντουκιών και σταφίδων μετά την συγκομιδή τους, σε ειδικούς θαλάμους υποκαπνισμού (απεντομωτήρια, ατμοσφαιρικής πίεσης) και σε ειδικά εμπορευματοκιβώτια υποκαπνισμού.

Οι ειδικοί θάλαμοι υποκαπνισμού (απεντομωτήρια) και τα ειδικά εμπορευματοκιβώτια υποκαπνισμού είναι χώροι που έχουν κατασκευαστεί ή εξοπλιστεί με σκοπό τον υποκαπνισμό προϊόντων. Πρέπει να διαθέτουν περίβλημα το οποίο να είναι αδιαπέραστο από το χρησιμοποιούμενο υποκαπνιστικό καθώς και ένα αποτελεσματικό σύστημα εξαέρωσης του υποκαπνιζόμενου χώρου.

Δεν επιτρέπεται ο υποκαπνισμός σε θαλάμους/εμπορευματοκιβώτια που δεν πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις ή σε άλλες μη-ειδικές δομές όπως οι ταρπολίνες.

Ο υποκαπνισμός να πραγματοποιείται πάντα μακριά από κατοικήσιμες δομές που συνορεύουν με χώρους που μένουν άνθρωποι ή ζώα, ακόμη και αν αυτοί χωρίζονται από τοίχους από μπετόν. Ο υποκαπνισμός, όσο μικρός και να είναι σε έκταση, δεν πρέπει να γίνεται μόνο από ένα άτομο.

Πλέον των ανωτέρω, σε περίπτωση διενέργειας υποκαπνισμού πριν την αποστολή φορτίου εκτός της ελληνικής επικράτειας (εξαγωγή σε τρίτες χώρες, ενδοκοινοτική διακίνηση, διέλευση από διεθνή ύδατα κλπ.) θα πρέπει:

- α) να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τους ισχύοντες διεθνείς κανονισμούς περί μεταφορών επικίνδυνων φορτίων,
- β) να εξετάζεται εκ των προτέρων από τον μεταφορέα η νομοθεσία της χώρας προορισμού και να τηρούνται επιπρόσθετα και οι εκεί προβλεπόμενες προϋποθέσεις και διαδικασίες,
- γ) να τηρούνται τα προβλεπόμενα από τη φυτοϋγειονομική νομοθεσία.

Ο αερισμός του φορτίου θα διενεργείται και θα ολοκληρώνεται πριν την αποστολή του φορτίου με ευθύνη του υπεύθυνου υποκαπνισμού.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

Η δόση ορίζεται ως το γινόμενο C x T (CTP), δηλαδή η συγκέντρωση του σκευάσματος πολλαπλασιαζόμενη επί το χρόνο έκθεσης. Η μέγιστη ετήσια δόση και η μέγιστη συγκέντρωση ορίζονται στο φάσμα δράσης.

Για να υπολογίσετε την κατάλληλη δόση και την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος που θα χρησιμοποιηθεί για τον υποκαπνισμό, συμβουλευτείτε το ειδικό πρόγραμμα που παρέχεται από την Douglas BLG BVBA (Πρόγραμμα **Fumiguide™**) και εισάγετε τις ακόλουθες παραμέτρους:

- αντικείμενο υποκαπνισμού (κενή δομή ή εμπορεύματα)
- όγκος χώρου υποκαπνισμού
- είδη-στόχοι
- στάδια ζωής των ειδών-στόχων που πρόκειται να ελεγχθούν
- θερμοκρασία υποκαπνισμού
- επιλεγμένος χρόνος έκθεσης
- το εκτιμώμενο ποσοστό απώλειας υποκαπνισμού εκφραζόμενο ως χρόνος ημίσειας απώλειας (HLT), ορίζοντας τον χρόνο σε ώρες που απαιτείται για την απώλεια του 50% του υποκαπνιστικού στον δεδομένο χώρο.

Το Fumiguide™ θα υπολογίσει αυτόματα την ποσότητα του σκευάσματος που πρέπει να χρησιμοποιηθεί αρχικά.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟ

- α) Υποκαπνισμός σε κενές αποθήκες σιτηρών και άδειες εγκαταστάσεις

επεξεργασίας σιτηρών (μύλοι, ορυζόμυλοι).

Ο επαρκής καθαρισμός μιας δομής καθώς και η αφαίρεση των τροφίμων, θα πρέπει να προηγείται του υποκαπνισμού. Τα μηχανήματα, οι σωληνώσεις σύνδεσης και οι χώροι αποθήκευσης σιτηρών, πρέπει να αδειάζονται ή εναλλακτικά να σφραγίζονται αεροστεγώς ώστε να μην εκτεθούν στο σκεύασμα.

Σφραγίστε αεροστεγώς τις εγκαταστάσεις που πρόκειται να υποκαπνιστούν. Απομακρύνετε ανθρώπους, κατοικίδια ζώα και φυτά από τη δομή που πρόκειται να υποκαπνιστεί και από όλες τις περιοχές κινδύνου και απαγορεύστε την πρόσβαση έως ότου η υποκαπνισμένη δομή και οι περιοχές κινδύνου δηλωθούν χρησιμοποιήσιμες, δηλαδή όταν το επίπεδο συγκέντρωσης του PROFUME είναι μικρότερο από 1 ppm.

Σβήστε όλες τις φλόγες, συμπεριλαμβανομένων των φλογών που χρησιμοποιούνται για την ενεργοποίηση συσκευών θέρμανσης για να αποφύγετε την πιθανή χημική αποσύνθεση του PROFUME. Απενεργοποιήστε ή αποσυνδέστε όλα τα θερμαντικά στοιχεία πυρακτώσεως που θα μπορούσαν να εκτεθούν απευθείας στον αέρα στον οποίο υπάρχει παράλληλα το αέριο PROFUME.

Οι χώροι στους οποίους πρόκειται να γίνει υποκαπνισμός πρέπει να είναι ερμητικά κλειστοί και να σφραγίζονται με χαρτοταινία ή μονωτική ταινία οι πόρτες, τα παράθυρα και άλλα ανοίγματα.

Επιλέξτε τα σημεία απελευθέρωσης του υποκαπνιστικού έτσι ώστε να αποφευχθεί η επαφή με το PROFUME στην υγρή του κατάσταση (επιλογή μεγάλων χώρων, μακριά από μηχανήματα).

Αποφύγετε το ενδεχόμενο σχηματισμού νέφους στην περιοχή υποκαπνισμού, χρησιμοποιώντας ανεμιστήρες επαρκούς απόδοσης ("fog-out" είναι το φαινόμενο της συμπύκνωσης υγρασίας μετά από σημαντική και απότομη πτώση της θερμοκρασίας του αέρα).

Για να προστατεύσετε το δάπεδο της κατασκευής που πρόκειται να υποκαπνιστεί, τοποθετήστε φύλλα πολυαιθυλενίου στο δάπεδο στα σημεία απελευθέρωσης του υποκαπνιστικού αερίου.

Προετοιμάστε γραμμές παρακολούθησης της συγκέντρωσης και γραμμές διοχέτευσης του αερίου σε εγκαταστάσεις για υποκαπνισμό. Οι γραμμές παρακολούθησης της συγκέντρωσης στο εσωτερικό του χώρου που πραγματοποιείται η απεντόμωση, να τοποθετούνται σε διαφορετικά ύψη και βάθη. Τοποθετήστε πολλαπλά κανάλια διοχέτευσης κατά την εφαρμογή σε μεγάλους χώρους. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής κυκλοφορία αέρα για να επιτρέψετε την αποτελεσματική διανομή του υποκαπνιστικού αέρα στο εσωτερικό του χώρου εφαρμογής.

β) Προετοιμασία ειδικών θαλάμων/εμπορευματοκιβώτιων υποκαπνισμού.

Υποκαπνισμός γίνεται μόνο σε ειδικούς θαλάμους υποκαπνισμού (απεντομωτήρια, ατμοσφαιρικής πίεσης) και σε ειδικά εμπορευματοκιβώτια υποκαπνισμού τα οποία έχουν κατασκευαστεί/ εξοπλιστεί με σκοπό τον υποκαπνισμό.

Το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στον υποκαπνισμό πρέπει να απομακρύνεται από την περιοχή υποκαπνισμού μέχρι το τέλος της επεξεργασίας και των επακόλουθων εργασιών καθαρισμού.

Όπου είναι δυνατόν, ο κύλινδρος του PROFUME πρέπει να τοποθετείται σε εξωτερικό χώρο. Αν ο θάλαμος υποκαπνισμού βρίσκεται μέσα σε μια δομή και ο κύλινδρος δεν μπορεί να μείνει σε εξωτερικό χώρο, παρακολουθήστε τη συγκέντρωση του PROFUME στη σχετική περιοχή, χρησιμοποιώντας μια κατάλληλη συσκευή ανίχνευσης όπως αναλυτές αερίων INTERSCAN®, SF-Explorer® ή MAC 2640 CLIRCHECK.

Εάν είναι δυνατόν, προετοιμάστε πολλά σημεία απελευθέρωσης του αερίου μέσα

στο θάλαμο ή το ειδικό εμπορευματοκιβώτιο υποκαπνισμού. Ελλείψει μεγάλου, ανοιχτού χώρου μέσα στο θάλαμο ή το εμπορευματοκιβώτιο, μειώστε τη ροή εισαγωγής του υποκαπνιστικού σε 0.5-2.0 kg/min για να αποφύγετε την απότομη ψύξη του αέρα και επομένως να αποφύγετε τον κίνδυνο υπερβολικού νέφους κοντά στα σημεία απελευθέρωσης. Αποφύγετε την άμεση επαφή μεταξύ του PROFUME σε υγρή κατάσταση και των εμπορευμάτων/τροφίμων.

Για να διασφαλίσετε την αποτελεσματική κατανομή του υποκαπνιστικού, τοποθετήστε έναν μικρό ανεμιστήρα μέσα στο θάλαμο ή το ειδικό εμπορευματοκιβώτιο υποκαπνισμού για να ανακυκλωθεί ο αέρας. Χωρίς αυτό τον ανεμιστήρα, η επίτευξη της επιθυμητής συγκέντρωσης του αερίου στο χώρο μπορεί να καθυστερήσει ή να αποτραπεί εντελώς, με αποτέλεσμα την μείωση της αποτελεσματικότητας του σκευάσματος και την αύξηση του απαιτούμενου χρόνου για αερισμό. Το PROFUME συσκευάζεται ως υγρό υπό πίεση και επομένως απαιτεί θερμική ενέργεια κατά την εισαγωγή του στον χώρο εφαρμογής, για να αλλάξει από υγρό σε αέριο. Η απαιτούμενη πηγή θερμότητας μπορεί να είναι απλώς ο αέρας του περιβάλλοντος ή τα μηχανικά συστήματα ανταλλαγής θερμότητας.

Ο υποκαπνισμός των ειδικών εμπορευματοκιβωτίων υποκαπνισμού να πραγματοποιείται σε προστατευμένη ζώνη ειδικά σχεδιασμένη για υποκαπνισμό. Η δομική ακεραιότητα των εμπορευματοκιβωτίων πρέπει να επαληθεύεται πριν τον υποκαπνισμό.

2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι «περιοχές κινδύνου» αναφέρονται σε οποιαδήποτε περιοχή ή κατασκευή (εργοστάσιο, αποθήκη ή οποιοδήποτε άλλο κτίριο) που συνδέεται με τη δομή, το θάλαμο ή το εμπορευματοκιβώτιο που πρόκειται να υποκαπνιστεί με οποιονδήποτε τρόπο (συμπεριλαμβανομένων υπόγειων ή αεραγωγών, κοινόχρηστων σωληνώσεων, αποχετεύσεις, αγωγοί ή σωλήνες αποχέτευσης) ή άλλες διόδων που μπορούν να επιτρέψουν τη διέλευση του υποκαπνιστικού.

Να τηρείται μια ζώνη ασφαλείας 25 μέτρων από τον χώρο της εφαρμογής, η οποία εκκενώνεται πλήρως για όλη τη διάρκεια της διαδικασίας υποκαπνισμού και τον επακόλουθο αερισμό. Η είσοδος στη ζώνη ασφαλείας επιτρέπεται μόνο όταν πιστοποιηθεί από τον υπεύθυνο υποκαπνισμού, με χρήση αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής (SCBA), ότι η συγκέντρωση του υποκαπνιστικού στο χώρο είναι μικρότερη από 1 ppm.

Τα επίπεδα συγκέντρωσης του PROFUME πρέπει να παρακολουθούνται στις περιοχές κινδύνου, κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού και της επακόλουθης φάσης αερισμού.

Διαδικασίες ασφαλείας

Όλες οι οδοί πρόσβασης προς τις εγκαταστάσεις, το θάλαμο ή το εμπορευματοκιβώτιο που πρόκειται να υποκαπνιστούν, καθώς και οι περιοχές κινδύνου πρέπει να ασφαλιζονται μέσω κατάλληλων συστημάτων ασφάλισης, όπως αλυσίδες και λουκέτα, κορδέλες και να τοποθετούνται προειδοποιητικές πινακίδες.

Σε όλα τα σημεία πρόσβασης, σε όλες τις πλευρές των εγκαταστάσεων, θαλάμου, ειδικού εμπορευματοκιβωτίου ή περιοχής υποκαπνισμού, καθώς και σε όλες τις περιοχές κινδύνου και στα σημεία εισόδου της ζώνη ασφαλείας 25 μέτρων, οι εργαζόμενοι στον υποκαπνισμό πρέπει να τοποθετούν κατάλληλες πινακίδες απαγόρευσης εισόδου που να φέρουν τις ακόλουθες προειδοποιήσεις:

- Η προειδοποιητική φράση:

“ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΑΟΣΜΟ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟ. Περιοχή που πραγματοποιείται υποκαπνισμός. ΜΗΝ ΕΙΣΕΡΧΕΣΤΕ.” και το σύμβολο της ΝΕΚΡΟΚΕΦΑΛΗΣ με τα ΟΣΤΑ χιαστί,

- Το όνομα του υποκαπνιστικού που χρησιμοποιείται.
- Το όνομα, τη διεύθυνση και τα στοιχεία επικοινωνίας της εταιρείας που εκτελεί τον υποκαπνισμό (αριθμός επικοινωνίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και αριθμός κινητού τηλεφώνου του γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού που είναι υπεύθυνος για τον υποκαπνισμό).
- Ημερομηνία υποκαπνισμού.

Οι προειδοποιητικές πινακίδες πρέπει να παραμένουν αναρτημένες για όλη τη διάρκεια του υποκαπνισμού και την επακόλουθη φάση αερισμού και μπορούν να αφαιρεθούν μόνο από τον υπεύθυνο επιστήμονα του υποκαπνισμού και μόνο όταν η συγκέντρωση του PROFUME στις υπό απεντόμωση περιοχές και περιοχές κινδύνου είναι μικρότερη από 1 ppm.

3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ PROFUME

Όταν έχει ολοκληρωθεί η στεγανοποίηση του χώρου και έχουν τοποθετηθεί οι γραμμές διοχέτευσης του αερίου και γραμμές παρακολούθησης της συγκέντρωσής του στον χώρο εφαρμογής, ακολουθεί η σύνδεση με τον κύλινδρο του σκευάσματος.

α) Τοποθετήστε τον κύλινδρο πάνω σε ζυγαριά για να υπολογίζετε την ποσότητα σε κιλά που διοχετεύεται στον χώρο εφαρμογής

β) Είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα και τη βίδα ασφαλείας, προκειμένου να συνδέσετε τη γραμμή διοχέτευσης του αερίου. Μην αφαιρείτε το προστατευτικό κάλυμμα και τη βίδα ασφαλείας νωρίτερα από τη στιγμή εισαγωγής του αερίου.

γ) Για να εισάγετε το αέριο, συνδέστε κατάλληλους στεγανούς σωλήνες με ελάχιστη πίεση διάρρηξης 3450 kPa (35 bar). Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ζημιάς, μην εφαρμόζετε το PROFUME απευθείας σε καμία επιφάνεια.

δ) Η βαλβίδα ανοίγει για να απελευθερωθεί ο απαιτούμενος όγκος προϊόντος.

4. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Παρακολούθηση της δοσολογίας κατά τον υποκαπνισμό

Για να διασφαλίσετε την εφαρμογή της κατάλληλης δόσης και του συνολικού μέγιστου CTP πρέπει, σε ασφαλή χώρο εξωτερικά των εγκαταστάσεων/ειδικού θαλάμου/εμπορευματοκιβώτιου υποκαπνισμού όπου γίνεται η εφαρμογή, να καταγράφεται και να παρακολουθείται σε πραγματικό χρόνο τη συγκέντρωση του PROFUME εντός του χώρου εφαρμογής, μέσω ειδικών συσκευών. Συνιστάται η χρήση κατάλληλης συσκευής παρακολούθησης (όπως το FUMISCOPE®) για τη μέτρηση και την καταγραφή των συγκεντρώσεων που επιτυγχάνονται.

Υπολογίστε τον πραγματικό χρόνο απώλειας της μισής ποσότητας του αερίου (Half-Loss time) στην εγκατάσταση, το θάλαμο ή ειδικό εμπορευματοκιβώτιο υποκαπνισμού, που πρόκειται να υποκαπνιστεί εισάγοντας τα δεδομένα για τις συγκεντρώσεις στο πρόγραμμα Fumiguide™. Το FUMIGUIDE θα υπολογίσει την ποσότητα του PROFUME η οποία απαιτείται να προστεθεί ή/και την αύξηση του χρόνου έκθεσης, που είναι απαραίτητη για την επίτευξη της προκαθορισμένης δόσης.

Σημειώνεται ότι το Fumiscop® και το Fumiguide δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον υποκαπνισμό ενός θαλάμου υπό κενό.

Ανίχνευση πιθανών διαρροών αερίου:

ΠΡΟΣΟΧΗ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΕΙΝΑΙ ΑΟΣΜΟ. Για να διασφαλίσετε ότι η συγκέντρωση του PROFUME είναι μικρότερη από 1 ppm, χρησιμοποιήστε μόνο εξοπλισμό ανίχνευσης επαρκούς ευαισθησίας (αυτός μπορεί να είναι ο αναλυτής αερίου INTERSCAN®, SF-ExplorIR® gas ή MAC 2640 CLIRCHECK). Όλες οι συσκευές ανίχνευσης πρέπει να είναι σωστά βαθμονομημένες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Σε περίπτωση συνεχούς απώλειας λόγω κακής στεγανοποίησης ή ζημιάς στη σφράγιση, η περιοχή πρέπει να εκκενωθεί και να γίνουν οι απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες ενώ φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA).

5. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ

Πριν αφαιρέσετε τους άδειους κυλίνδρους από την υποκαπνισμένη δομή, ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί ότι η βαλβίδα έχει κλείσει, περιστρέφοντας το καπάκι ασφαλείας στο ακροφύσιο απελευθέρωσης της βαλβίδας και επανατοποθετώντας το προστατευτικό κάλυμμα.

Το προστατευτικό κάλυμμα και η βίδα ασφαλείας, θα πρέπει να τοποθετηθούν στον κύλινδρο αμέσως μετά τη χρήση και να διατηρηθούν εκεί για όλη την περίοδο που ο κύλινδρος δε χρησιμοποιείται.

6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ

Η διάρκεια του υποκαπνισμού υπολογίζεται από το πρόγραμμα Fumiguide™ και δεν πρέπει να ξεπερνάει τη μέγιστη τιμή CTP όπως ορίζεται στο φάσμα δράσης.

7. ΑΕΡΙΣΜΟΣ

Αερίστε το υποκαπνισμένο περιβάλλον, τους θαλάμους και τα εμπορευματοκιβώτια χρησιμοποιώντας μεθόδους ενεργού ή παθητικού αερισμού. Όταν πρόκειται για υποκαπνισμό σε εγκαταστάσεις, ξεκινήστε τον αερισμό στα υψηλότερα δυνατά σημεία της κατασκευής. Ο αερισμός να πραγματοποιείται λαμβάνοντας τα μέτρα προστασίας [εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA)].

8. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ

Η πρόσβαση σε περιοχές με υποκαπνισμό και σε όλες τις περιοχές κινδύνου απαγορεύεται εάν δε φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) έως ότου η συγκέντρωση του PROFUME είναι μικρότερη από 1 ppm.

Για να επαληθευτεί ότι η συγκέντρωση του PROFUME είναι μικρότερη από 1 ppm, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια κατάλληλη εγκεκριμένη συσκευή ανίχνευσης.

Οι προειδοποιητικές πινακίδες πρέπει να παραμείνουν αναρτημένες έως ότου όλες οι ζώνες υποκαπνισμού και οι περιοχές κινδύνου δηλωθούν κατάλληλες για πρόσβαση.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού εφαρμογής:

Το υποκαπνιστικό είναι αέριο, έτοιμο για χρήση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Ο σωλήνας που χρησιμοποιείται για την εισαγωγή του αερίου δε χρειάζεται καθαρισμό καθώς χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την εφαρμογή του σκευάσματος.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Μόλις ολοκληρωθεί ο υποκαπνισμός και ο κύλινδρος είναι άδειος, δε θα υπάρχει κάποιο απόβλητο προϊόν. Η συσκευασία (κύλινδρος χάλυβα που περιέχει αέριο) επιστρέφεται στον κατασκευαστή για να μπορέσει να ξαναγεμίσει η φιάλη.

Χρησιμοποιήστε τις ίδιες προφυλάξεις για τα άδεια δοχεία όπως και για τα γεμάτα.

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

Αέριο υποκαπνιστικό για την καταπολέμηση εντόμων.
Το sulfuryl fluoride είναι ένα εντομοκτόνο με μη εξειδικευμένο τρόπο δράσης. Δρα διαταράσσοντας τους βιοχημικούς κύκλους της γλυκόλυσης και του κιτρικού οξέος, με αποτέλεσμα να σταματάει η παραγωγή ενέργειας.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών
		Εφαρμοζόμενη συγκέντρωση σκευάσματος		
Κενές αποθήκες σιτηρών και άδειες εγκαταστάσεις επεξεργασίας σιτηρών (μύλοι, ορυζόμυλοι) (3NOCRO)	Έντομα αποθηκών: <i>Ephestia kuehniella</i> (EPHEKU) <i>Plodia interpunctella</i> (PLODIN) <i>Tribolium castaneum</i> (TRIBCA) <i>Tribolium confusum</i> (TRIBCO) <i>Trogoderma variabile</i> (TROBVA) <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (ORYZSU), <i>Sitophilus granarius</i> (SITOGR), <i>Sitophilus oryzae</i> (SITOOR), <i>Rhyzopertha dominica</i> (RHYZDO), <i>Cryptolestes ferrugineus</i> (CRYPFE).	128 g/m ³	Υποκαπνισμός με αέριο.	2/ έτος (Μέγιστη δόση/ημερολογιακό έτος εκφρασμένη σε CTP για το σύνολο των εφαρμογών: 1500g·h/m³)
Υλοτομημένη ξυλεία (2WOOD) για για εχθρούς καραντίνας σε ειδικούς θαλάμους ή ειδικά εμπορευματοκιβώτια υποκαπνισμού.	Έντομα καραντίνας: <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (BURSXY) <i>Anoplophora glabripennis</i> (ANOPGL)	128 g/m ³	Υποκαπνισμός με αέριο σύμφωνα με σχετικές καθορισμένες φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις της χώρας εισαγωγής (π.χ. ISPM15, AQIS)	2 (Μέγιστη δόση/ φορτίο εκφρασμένη σε CTP για το σύνολο των εφαρμογών: 1500g·h/m³)
Μετά τη συγκομιδή: κελυφωτά φιστίκια	Έντομα αποθηκών: <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (ORYZSU), <i>Tribolium castaneum</i>	128 g/m ³	Υποκαπνισμός μετά τη συγκομιδή των προϊόντων.	2 (Μέγιστη δόση/ φορτίο

(ARHHY), αμύγδαλα (3ALMC), πεκάν (CYAIL), καρύδια (IUGRE), φουντούκια (CYLAV) και σταφίδες (VITVI), σε ειδικούς θαλάμους ή ειδικά εμπορευματο- κιβώτια υποκαπνισμού.	(TRIBCA) <i>Tribolium confusum</i> (TRIBCO) <i>Ephestia kuehniella</i> (EPHEKU), <i>Ephestia cautella</i> (EPHECA), <i>Plodia interpunctella</i> (PLODIN)			εκφρασμένη σε CTP για το σύνολο των εφαρμογών: 1500g·h/m³
<p>Παρατηρήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CTP ισούται με την αρχική συγκέντρωση (g/m³) επί τον χρόνο έκθεσης (h). 2. Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη τιμή CTP (συγκέντρωση επί χρόνος έκθεσης) ανά ημερολογιακό έτος ή φορτίο, όπως καθορίζεται ανωτέρω ανά χρήση. 3. Για τον προσδιορισμό της δόσης χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Fumiguide™ της Douglas BLG BVBA, το οποίο λαμβάνει υπόψη όλες τις παραμέτρους της απεντόμωσης (είδος εντόμου-στόχου, στάδιο εντόμου, θερμοκρασία, χρόνος έκθεσης, δείκτης τοξικότητας, ελάχιστη και μέγιστη συγκέντρωση). 				

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

1. Χρήση σε άδειους μύλους: Θα πρέπει οι εγκαταστάσεις να είναι κενές από αποθηκευμένα προϊόντα τη στιγμή του υποκαπνισμού. Μετά την απολύμανση, το αλεύρι σίτου, το πίτυρο και το φύτρο από τα πρώτα 20 λεπτά της παραγωγής πρέπει να περάσουν από όλα τα μηχανήματα και τους σωλήνες που έχουν υποστεί επεξεργασία, στη συνέχεια να συλλεχθούν και να καταστραφούν ή να σταλούν για υγειονομική ταφή (να μην χρησιμοποιηθούν ως ζωοτροφή ή για ανθρώπινη κατανάλωση). Το αλεύρι, τα πίτυρα και τα φύτρα σίτου από τα επόμενα 40 λεπτά παραγωγής πρέπει να αποθηκευτούν προκειμένου να αναμειχθούν για τη μετέπειτα παρασκευή προϊόντων, τηρώντας τις εξής αναλογίες: 1 μέρος αλευριού/πιτύρου/φυτρών σιταριού προς 20 μέρη της παραγωγής μετά την πρώτη ώρα λειτουργίας του μύλου. Επιπροσθέτως, απαγορεύεται η αποθήκευση κάθε είδους προϊόντος αλευρόμυλου στον χώρο υποκαπνισμού ενώ αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη.
2. Χρήση σε προϊόντα ξυλείας για έντομα καραντίνας: Για τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του σκεύασματος, μην εφαρμόζετε το σκεύασμα σε υλοτομημένη ξυλεία σε θερμοκρασίες κάτω των 15°C.
3. Δεν επιτρέπεται η χρήση σε θαλάμους υπό κενό αέρος.
4. Η εφαρμογή εν πλω δεν επιτρέπεται για λόγους ασφαλείας.
5. Δεν επιτρέπεται ο υποκαπνισμός σε μη εξειδικευμένα εμπορευματοκιβώτια για υποκαπνισμό ή ταρπολίνες.
6. Ανατρέξτε στις απαιτήσεις των χωρών εισαγωγής για τον έλεγχο των οργανισμών καραντίνας.

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική **sulfuryl fluoride**, η οποία ανήκει

στην **ομάδα 8** κατά IRAC.

Συνιστάται :

- η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.
- να παίρνετε κάθε δυνατό μέτρο μείωσης των πληθυσμών των εντόμων εχθρών (πχ. καθαρισμούς περιβάλλοντα χώρου κτιρίων).

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

--

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

--

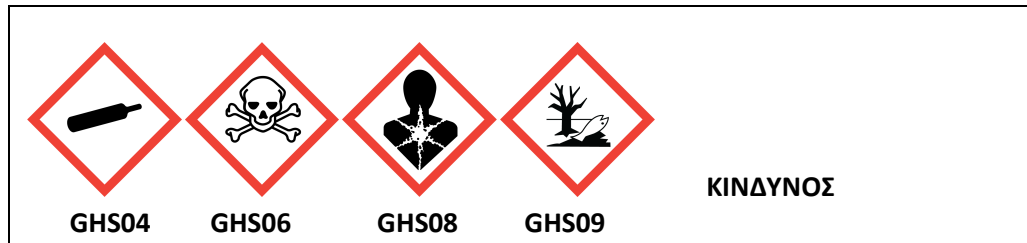
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Προτού επιτραπεί η πρόσβαση ανθρώπων ή ζώων στο χώρο υποκαπνισμού και στη ζώνη ασφαλείας, είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι η συγκέντρωση του sulfuryl fluoride είναι μικρότερη από 1 ppm.

8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

9 Εικονογράμματα κινδύνου:



10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H280: Περιέχει αέριο υπό πίεση εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H370: Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P260: Μην αναπνέετε αέρια/ατμούς .
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας

για τα μάτια / το πρόσωπο.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

P284: Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Φοράτε κατάλληλα γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) κατά την εφαρμογή του σκευάσματος, τον αερισμό και κατά τον έλεγχο της συγκέντρωσης στην ατμόσφαιρα.

Επανείσοδος στο χώρο χωρίς την αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) επιτρέπεται μόνο μετά το τέλος του αερισμού και όταν η συγκέντρωση του αερίου είναι μικρότερη από 1 ppm.

Τηρείτε ζώνη ασφάλειας 25 μέτρων για την προστασία των κατοίκων και παρευρισκομένων.

Sp1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

12

Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο

Γενικές πληροφορίες:

ΟΙ ΔΙΑΣΩΣΤΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΣΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΘΩΣ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΔΟΣΜΟ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟ.

Εισέρθετε στο χώρο που έχει γίνει εφαρμογή του σκευάσματος μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA).

P308+P311+P314: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ Η ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P304 + P340+ P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Εάν το άτομο δεν αναπνέει κάνετε τεχνητή αναπνοή χρησιμοποιώντας μάσκα ανάνηψης (μάσκα βαλβίδας σακούλας), για να αποφύγετε τον κίνδυνο έκθεσης του διασώστη. Εάν κριθεί απαραίτητο, να χορηγηθεί οξυγόνο από τους διασώστες. Εάν το άτομο δεν αναπνέει και δεν έχει σφυγμό, εφαρμόστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Στον χώρο εφαρμογής θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμη κατάλληλη εγκατάσταση ντους ασφαλείας έκτακτης ανάγκης.

Εάν πέσει υγρό στο δέρμα ή στα ρούχα:

- Ρίξτε αμέσως νερό στην περιοχή του ρούχου που έχει πέσει το υγρό πριν τα αφαιρέσετε.
- Μόλις αποψυχθεί η περιοχή, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα, παπούτσια και άλλα αντικείμενα που καλύπτουν το δέρμα.
- Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά.
- Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό για συμβουλές θεραπείας.

Σε περίπτωση κρουπαγήματος:

- ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό για 15 λεπτά.
- Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Σε περίπτωση κρουοπαγήματος:

- ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με νερό. Θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμη η κατάλληλη μονάδα πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης.
- Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά τα πρώτα 5 λεπτά, και στη συνέχεια συνεχίστε το ξέπλυμα των ματιών για τουλάχιστον 15 λεπτά.
- Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως, κατά προτίμηση από οφθαλμίατρο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό. Βάλτε το άτομο να πιει ένα ποτήρι νερό εάν μπορεί να καταπιεί. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός αν έτσι σας συμβουλευσει το κέντρο δηλητηριάσεων ή ο γιατρός. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.

Δεν υπάρχει αντίδοτο για την έκθεση στο sulfuryl fluoride.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

Αναμονή πριν τη διάθεση στην αγορά

Πεδίο Εφαρμογής	Χρονικό διάστημα αναμονής <u>μετά</u> τον αερισμό
Κενές αποθήκες σιτηρών	Μη εφαρμόσιμο
Άδειες εγκαταστάσεις επεξεργασίας σιτηρών (μύλοι, ορυζόμυλοι),	Μη εφαρμόσιμο
Σταφίδες (0151000)	6 ημέρες
Φουντούκια (0120060)	12 ημέρες
Αμύγδαλα (0120010), Κελυφωτά φιστίκια (0401020), Πεκάν (0120080), Καρύδια (0120110)	16 ημέρες

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Αποθηκεύστε τις φιάλες PROFUME σε μέρος στεγνό, προστατευμένο από τις ηλιακές ακτίνες και τις καιρικές συνθήκες, δροσερό, καλά αεριζόμενο, κλειδωμένο και που περιέχει ειδική συσκευή ανίχνευσης με αναλυτή αερίων επαρκούς ευαισθησίας (SFExploIR®, INTERSCAN ή MAC 2640 CLIRCHECK). Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Αποθηκεύστε τους κυλίνδρους του PROFUME σε όρθια θέση. Για να αποφύγετε την πτώση, στερεώστε τους κυλίνδρους σταθερά σε μια δομή στήριξης ή στον τοίχο. Μην εκθέτετε τους κυλίνδρους PROFUME σε μηχανικά χτυπήματα ή βίαιες κινήσεις όπως πτώσεις, συγκρούσεις, σύρσιμο ή ολίσθηση.

Για τη φόρτωση και εκφόρτωση κυλίνδρων PROFUME, μη χρησιμοποιείτε

σχοινιά, γάντζους ή παρόμοιες συσκευές. Μεταφέρετε κυλίνδρους χρησιμοποιώντας χειροκίνητο καρότσι ή τρέιλερ στο οποίο μπορεί να στερεωθεί σταθερά ο κύλινδρος PROFUME. Μη μεταφέρετε τους κυλίνδρους PROFUME σε κλειστά οχήματα όπου οι κύλινδροι και το προσωπικό ενδέχεται να βρίσκονται στην ίδια καμπίνα. Μεταφέρετε τους κυλίνδρους PROFUME υπό ασφαλείς συνθήκες.

Μην αφαιρείτε το προστατευτικό κάλυμμα και τη βίδα ασφαλείας πριν από τη στιγμή εισαγωγής του αερίου.

Το προστατευτικό κάλυμμα και η βίδα ασφαλείας, θα πρέπει να τοποθετηθούν στον κύλινδρο αμέσως μετά τη χρήση και να διατηρηθούν εκεί για όλη την περίοδο που ο κύλινδρος δε χρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιήστε τις ίδιες προφυλάξεις για τους άδειους κυλίνδρους όπως και για τους γεμάτους.

Να πραγματοποιείται έλεγχος της πίεσης των κυλίνδρων κάθε πέντε χρόνια. Υπεύθυνος για τον έλεγχο των κυλίνδρων, είναι ο κάτοχος της άδειας του σκευάσματος.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευομένων μελετών

Στην έκθεση αξιολόγησης καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στη διάθεση των ενδιαφερομένων

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα :

- Δύο πειράματα σε σουλτανίνα ή κορινθιακή σταφίδα προκειμένου να αξιολογηθούν οι επιπτώσεις στις οργανοληπτικές ιδιότητες.

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση και θα πρέπει να προσκομιστεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσης.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα, μόνο

ηλεκτρονικά, πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ