



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SensaMist Zen Garden

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 453/2010

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	SensaMist Zen Garden
Εσωτερική ταυτοποίηση	SM-1L-ZEN-GARDEN
Μέγεθος περιέκτη	1000mL
UFI	UFI: 1F90-J0KM-H00A-5X8T

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Αποσμητικό χώρου
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Vectair Systems Ltd Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK +44 1256 319500 emea.info@vectairsystems.com
-------------	--

Υπεύθυνος επικοινωνίας	Product development
------------------------	---------------------

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)
--------------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
----------------------	---------

SensaMist Zen Garden

Δηλώσεις κινδύνου

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
 P264 Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
 P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

EUH208 Περιέχει linalool, geranoil. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει

Linalool, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Geranyl acetate, Geraniol, Citronellol, Eucalyptol, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, citral, 2,6-dimethylhept-5-enal, p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-3-enyl) but-2-en-1-one

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

(2-Methoxymethylethoxy)propanol			30-60%
Αριθμός CAS: 34590-94-8			
Linalool			5-10%
Αριθμός CAS: 78-70-6	Αριθμός ΕΚ: 201-134-4	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119474016-42-XXXX	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol			5-10%
Αριθμός CAS: 18479-58-8			
Benzyl acetate			2.5-5%
Αριθμός CAS: 140-11-4			
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate			2.5-5%
Αριθμός CAS: 20298-69-5			

SensaMist Zen Garden

2-Phenylethanol			2.5-5%
Αριθμός CAS: 60-12-8			
Alpha-terpineol			2.5-5%
Αριθμός CAS: 98-55-5			
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde			0.25-1%
Αριθμός CAS: 27939-60-2			
Allyl hexanoate			0.25-1%
Αριθμός CAS: 123-68-2		Αριθμός ΕΚ: 204-642-4	
Geranyl acetate			0.25-1%
Αριθμός CAS: 105-87-3		Αριθμός ΕΚ: 203-341-5	
Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119973480-35-XXXX			
Geraniol			0.25-1%
Αριθμός CAS: 106-24-1		Αριθμός ΕΚ: 203-377-1	
Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119552430-49-XXXX			
4-Methyl-3-decen-5-ol			0.25-1%
Αριθμός CAS: 81782-77-6		Αριθμός ΕΚ: 279-815-0	
Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119983528-21-XXXX			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol			0.25-1%
Αριθμός CAS: 128-37-0			
Citronellol			0.25-1%
Αριθμός CAS: 106-22-9			
Eucalyptol			0.25-1%
Αριθμός CAS: 470-82-6			
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde			0.25-1%
Αριθμός CAS: 103-95-7			
citral			0.25-1%
Αριθμός CAS: 5392-40-5		Αριθμός ΕΚ: 226-394-6	
Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119462829-23-XXXX			
2,6-dimethylhept-5-enal			<0.25%
Αριθμός CAS: 106-72-9			

SensaMist Zen Garden

Pentyl salicylate	<0.25%
Αριθμός CAS: 2050-08-0	
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	<0.25%
Αριθμός CAS: 80-54-6	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως. Δείτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στο ιατρικό προσωπικό.
Εισπνοή	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Διατηρήστε ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη. Όταν η αναπνοή είναι δύσκολη, ένα σωστά εκπαιδευμένο άτομο μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με χορήγηση οξυγόνου. Τοποθετήστε το αναισθητο άτομο στο πλευρό του σε θέση ανάνηψης και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να αναπνεύσει.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Αφαιρέστε τυχόν οδοντοστοιχίες. Χορηγήστε να πιει λίγα μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Σταματήστε εάν το προσβεβλημένο άτομο νιώσει αδιαθεσία επειδή ο έμετος μπορεί να είναι επικίνδυνος. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Τοποθετήστε το αναισθητο άτομο στο πλευρό του σε θέση ανάνηψης και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να αναπνεύσει. Διατηρήστε ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη.
Επαφή με το δέρμα	Είναι σημαντικό να αφαιρέσετε την ουσία από το δέρμα αμέσως. Στην περίπτωση που αναπτυχθούν οποιαδήποτε συμπτώματα ευαισθητοποίησης, φροντίστε να αποφευχθεί η περαιτέρω έκθεση. Αφαιρέστε τη ρύπανση με σαπούνι και νερό ή αναγνωρισμένο μέσο καθαρισμού δέρματος. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμεινούν μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 10 τουλάχιστον λεπτά.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης. Εάν υποπτεύεστε ότι υπάρχουν ακόμη πτητικοί ρυπαντές γύρω από το προσβεβλημένο άτομο, το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει κατάλληλο αναπνευστήρα ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλύντε σχολαστικά τα μολυσμένα ρούχα με νερό πριν τα αφαιρέσετε από το προσβεβλημένο άτομο, ή φορέστε γάντια. Μπορεί να είναι επικίνδυνο για το προσωπικό πρώτων βοηθειών να πραγματοποιήσει τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση στους ατμούς μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Κεφαλαλγία. Ερεθισμός της μύτης, του λαιμού και του αεραγωγού.

SensaMist Zen Garden

Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Ερυθρότητα. Ερεθίζει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.
---------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι	Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς. Εάν η διαρροή ή το εκχυμένο υλικό δεν έχει αναφλεγεί, χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να διασκορπίσετε τους ατμούς και να προστατεύσετε τα άτομα που σταματούν τη διαρροή. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων. Εάν προκύψει κίνδυνος μόλυνσης του νερού, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κranών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Δεν πρέπει να ληφθεί καμία ενέργεια χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση ή που εμπλέκει προσωπικό κίνδυνο. Κρατήστε το περιπτώ και απροστάτευτο προσωπικό μακριά από την έκλυση. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Ακολουθείτε τις προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό που περιγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Πλένετε εξονυχιστικά μετά την αντιμετώπιση του εκχυμένου υλικού. Διασφαλίστε ότι εφαρμόζονται διαδικασίες και εκπαίδευση για έκτακτη απολύμανση και διάθεση. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
-------------------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

SensaMist Zen Garden

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Μικρή ποσότητα εκχυμένου υλικού: Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. Πλένετε εξονυχιστικά μετά την αντιμετώπιση του εκχυμένου υλικού. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Δείτε την Ενότητα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Χειριστείτε όλες τις συσκευασίες και τα δοχεία προσεκτικά ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκχύσεις. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποφύγετε το σχηματισμό αχλύς. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Πλένετε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύντε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Αλλάζετε τα ρούχα εργασίας καθημερινά πριν φύγετε από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα δοχεία όρθια. Το δάπεδο του χώρου αποθήκευσης πρέπει να είναι στεγανό, χωρίς αρμούς και μη απορροφητικό. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Τάξη αποθήκευσης Αποθήκευση διάφορων επικίνδυνων υλικών.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 100 ppm 600 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 150 ppm 900 mg/m³

Δ

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

SensaMist Zen Garden

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 mg/m³

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

Ingredient

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Μπορεί να απαιτείται ατομική παρακολούθηση, παρακολούθηση του περιβάλλοντος εργασίας ή βιολογική παρακολούθηση προκειμένου να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα της εξαέρωσης ή άλλων μέτρων ελέγχου ή/και της ανάγκης για χρήση αναπνευστικού προστατευτικού εξοπλισμού. Χρησιμοποιήστε θαλάμους διεργασιών, τοπικό απαγωγό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ως τα πρωτεύοντα μέσα για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης των εργατών. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο εάν η έκθεση του εργάτη δεν μπορεί να ελεγχθεί επαρκώς με μέτρα μηχανικού ελέγχου. Διασφαλίστε ότι τα μέτρα ελέγχου επιθεωρούνται και συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Τα μέσα ατομικής προστασίας για την προστασία των ματιών και του προσώπου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN166.

Προστασία των χεριών

Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτησης του υλικού των γαντιών. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή γαντιών, ελέγξτε ότι τα γάντια διατηρούν ακόμη τις προστατευτικές ιδιότητές τους κατά τη χρήση και αλλάξτε τα μόλις ανιχνευτεί οποιαδήποτε φθορά. Συνιστώνται συχνές αλλαγές.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Θα πρέπει να φοράτε κατάλληλα υποδήματα και επιπρόσθετο προστατευτικό ρουχισμό που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η μόλυνση του δέρματος.

Μέτρα υγιεινής

Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καθαρίστε τον εξοπλισμό και την περιοχή εργασίας καθημερινά. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Θα πρέπει να διεξαχθούν προληπτικές βιομηχανικές, ιατρικές εξετάσεις. Προειδοποιήστε το προσωπικό καθαρισμού για οποιαδήποτε επικίνδυνες ιδιότητες του προϊόντος.

SensaMist Zen Garden

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Θα πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η εισπνοή των ρύπων. Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE». Ελέγξτε ότι ο αναπνευστήρας ταιριάζει σφιχτά και το φίλτρο αλλάζεται τακτικά. Οι φύσιγγες με φίλτρα αερίου και συνδυασμού θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN14387. Οι αναπνευστήρες με μάσκα ολόκληρου προσώπου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN136. Οι αναπνευστήρες με ημι-μάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN140.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Οι εκπομπές από την εξαέρωση ή τον εξοπλισμό διεργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας που αφορά την προστασία του περιβάλλοντος. Σε μερικές περιπτώσεις, θα είναι απαραίτητοι καθαριστές ατμών, φίλτρα ή μηχανικές τροποποιήσεις του εξοπλισμού διεργασίας προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεχτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Ελαιώδες υγρό.
Χρώμα	Άχρωμο έως ωχρό κίτρινο.
Οσμή	Χαρακτηριστική.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο τήξεως	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ανάφλεξης	62°C κλειστό κύπελλο.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Άλλη αναφλεξιμότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.

SensaMist Zen Garden

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχει καμία χημική ομάδα στο προϊόν που να σχετίζεται με οξειδωτικές ιδιότητες.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Organic solvents

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστηριότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία δυνητικά επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Avoid extreme heat.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Ισχυρά οξέα. Αλκάλια. Οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 6.684,49

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 40.000,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 400,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Ερεθίζει.

SensaMist Zen Garden

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση IARC

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από μία μόνο έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από επανεπιλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γενικές πληροφορίες

Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

Εισπνοή

Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση στους ατμούς μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Κεφαλαλγία. Ερεθισμός της μύτης, του λαιμού και του αεραγωγού.

Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Ερυθρότητα. Ερεθίζει το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια

Ερεθίζει τα μάτια.

Οδός έκθεσης

Κατάποση Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια

Όργανα-στόχοι

Δεν είναι γνωστό κανένα ειδικό όργανο-στόχος.

Ιατρικές θεωρήσεις

Δερματικές διαταραχές και αλλεργίες.

SensaMist Zen Garden

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Aquatic Chronic 3 - H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Η αποικοδόμηση του προϊόντος δεν είναι γνωστή.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν έχει προσδιοριστεί.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Η δημιουργία αποβλήτων θα πρέπει να ελαχιστοποιείται ή να αποφεύγεται όπου είναι δυνατό. Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε προϊόντα, όπου αυτό είναι δυνατό. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων επεξεργασίας, των υπολειμμάτων και παραπροϊόντων θα πρέπει πάντα να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας σχετικά με την περιβαλλοντική προστασία και την απόρριψη αποβλήτων καθώς και με οποιεσδήποτε απαιτήσεις της τοπικής αρχής. Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφαλείας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος. Θα πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό των αδειασμένων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί σχολαστικά. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα.

Μέθοδοι διάθεσης Διαθέστε το πλεόνασμα προϊόντος και ό,τι δεν μπορείτε να ανακυκλώσετε μέσω αδειούχου ανάδοχου διάθεσης αποβλήτων. Τα απόβλητα, τα υπολείμματα, τα άδεια δοχεία, τα απορριφθέντα ρούχα εργασίας και τα ρυπασμένα υλικά καθαρισμού θα πρέπει να συλλέγονται σε κατονομαζόμενα δοχεία, που φέρουν επισήμανση του περιεχομένου τους. Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ταφή ή η αποτέφρωση όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά This product does not require a classification for transport.

14.1. Αριθμός OHE

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

SensaMist Zen Garden

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται.

το παράρτημα II της σύμβασης

MARPOL 73/78 και του

κώδικα IBC

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 453/2010 της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 2010.

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ.

Οδηγία επικίνδυνων ουσιών 67/548/ΕΟΚ.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Απογραφές

ΕΕ (EINECS/ELINCS)

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες

CR-0317

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Μέθοδος υπολογισμού. Aquatic Chronic 3 - H412: : Μέθοδος υπολογισμού.

Συμβουλές για κατάρτιση

Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.

Σχόλια αναθεώρησης

Αυτό είναι το πρώτο τεύχος.

Έκδοση από

Compliance Lead - Vectair Systems

Ημερομηνία αναθεώρησης

10/12/2019

Αναθεώρηση

3

Νέα ημερομηνία

25/11/2019

SensaMist Zen Garden

Αριθμός SDS	5119
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.