

# Δελτίου δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH)



Αναθεώρηση ημερομηνία: 2021-11-08

Ημερομηνία αντικατάστασης: 2021-11-01

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Εμπορική ονομασία προϊόντος:	Kalama* Ocimene PQ
Αριθμός προϊόντος εταιρείας:	OCIMENEPQ
Αριθμός εγγραφής REACH:	01-2120896123-52-0000
Όνομα ουσίας:	Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου
Αριθμός αναγνώρισης ουσίας:	EC 933-779-9
Άλλα μέσα ταυτοποίησης:	32176

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

χρήσεις:	Συστατικό αρωμάτων. Βιομηχανικές εφαρμογές.
αντενδεικνυόμενες χρήσεις:	Δεν αναγνωρίστηκε κανένα

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Κατασκευαστής/Προμηθευτής:	Emerald Kalama Chemical Limited Dans Road Widnes, Cheshire WA8 0RF Ηνωμένο Βασίλειο Τηλέφωνο: +44 (0) 151 423 8000
Εκπρόσωπος μόνο για την ΕΕ:	Penman Consulting bvba Avenue des Arts 10 B-1210 Βρυξέλλες Βέλγιο Τηλέφωνο: +32 (0) 2 403 7239 e-mail: pcbvba10@penmanconsulting.com
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το SDS:	Email: product.compliance@emeraldmaterials.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ChemTel (24ωρο τηλέφωνο): 1-800-255-3924 (Η.Π.Α.), +1-813-248-0585 (εκτός των Η.Π.Α.).

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Ταξινόμηση των προϊόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε:

Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3, H226  
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2, H315  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1, H317  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Οξύς, Κατηγορία 1, H400  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, Κατηγορία 1, H410  
Δείτε την Ενότητα 2.2 για το πλήρες κείμενο των φράσεων H (Hazard) (EC 1272/2008).

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας:

Επισήμανση των προϊόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε:  
εικονογράμματα κινδύνου:



προειδοποιητική λέξη:  
Προσοχή

**δηλώσεις κινδύνου :**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**δηλώσεις προφυλάξεων:**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
 P264 Πλύνετε δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε το διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή χημική ουσία, αφρό για να κατασβήσετε.  
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες  
 Οι δηλώσεις προφύλαξης αναφέρονται σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης των Ηνωμένων Εθνών και την Επισήμανση των Χημικών Ουσιών (GHS) - Παράρτημα III και καθοδήγησης του ECHA για την επισήμανση και τη συσκευασία. Οι κανονισμοί σε μεμονωμένες χώρες/περιφέρειες μπορεί να καθορίζουν ποιες δηλώσεις απαιτούνται στην ετικέτα του προϊόντος. Δείτε την ετικέτα του προϊόντος για λεπτομέρειες.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι:**

**Κριτήρια PBT/vPvB:** Δεν διατίθεται  
**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:** Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες πληροφορίες διαθέσιμες.  
**Άλλοι κίνδυνοι:** Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες

Δείτε την Ενότητα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.1. Ουσία:**

<u>Αρ. CAS</u>	<u>Χημική ονομασία</u>	<u>% βάρους</u>	<u>Ταξινόμηση</u>	<u>Δηλώσεις H</u>
βλέπε Σημειώσεις	Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	90-<95	Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1- Flam. Liq. 3- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1B	H226-315-317-400-410
βλέπε Σημειώσεις	Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	5-<10	Acute Tox. 4 Oral- Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1- Asp. Tox. 1- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1B	H302-304-315-317-400-410
<u>Αρ. CAS</u>	<u>Χημική ονομασία</u>	<u>Αρ. εγγραφής REACH</u>	<u>Αριθμός ΕΚ / Κατάλογος</u>	
βλέπε Σημειώσεις	Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	01-2120896123-52-0000	933-779-9	
βλέπε Σημειώσεις	Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	01-2120771718-41-0000	947-982-5	
<u>Αρ. CAS</u>	<u>Χημική ονομασία</u>	<u>Συντελεστή S M</u>	<u>SCLs</u>	<u>ATE</u>
βλέπε Σημειώσεις	Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	1	N/E	Δεν διατίθεται
βλέπε Σημειώσεις	Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	1	N/E	Oral ATE 1900 mg/kg

Δείτε την Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων H (Hazard) (EC 1272/2008).

**Σημειώσεις:** OCIMENE PQ: Μάζα αντίδρασης του διπεντενίου (CAS# 138-86-3, EC 205-341-0) και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου (CAS# 3338-55-4, EC 222-081-3). ALLO-OCIMENE: Reaction mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (CAS# 3016-19-1, EC 221-153-1) και (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (CAS# 7216-56-0, EC 230-603-6); Εναλλακτική CAS# 673-84-7.

Οι ποσότητες που καθορίζονται είναι τυπικές και δεν αντιπροσωπεύουν μια προδιαγραφή. Τα υπόλοιπα συστατικά είναι ιδιότητα, μη επικίνδυνα, ή και υπάρχουν σε ποσότητες μικρότερες από τα αναφερόμενα όρια.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών:

**Γενικά:** Εάν προκύψει ερεθισμός ή παραμένουν άλλα συμπτώματα από οποιαδήποτε οδό έκθεσης, απομακρύνετε το θύμα από την περιοχή: επισκεφτείτε ένα γιατρό / ζητήστε βοήθεια από ένα γιατρό.

**Μετά από επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο καθαρό νερό για παρατεταμένο διάστημα, όχι λιγότερο από δεκαπέντε (15) λεπτά. Ξεπλύνετε περισσότερο εάν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη παραμένουσας ποσότητας στα μάτια. Βεβαιωθείτε ότι ξεπλύνετε επαρκώς τα μάτια, διαχωρίζοντας τα βλέφαρα με τα δάχτυλα και γυρίζοντας τα μάτια με κυκλική κίνηση. Εάν επιμένει ο ερεθισμός των ματιών: Αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο σαπούνι και νερό έως ότου δεν υπάρχουν ενδείξεις από τα χημικά υπολείμματα (τουλάχιστον 15-20 λεπτά). Πλύνετε τα ρούχα πριν τα φορέσετε πάλι. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός δέρματος: Αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Μετά από εισπνοή:** Εάν το άτομο έχει επηρεαστεί, μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, χορηγήστε οξυγόνο. Εάν το θύμα δεν αναπνέει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Επικοινωνήστε αμέσως με ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν δεν νιώθετε καλά.

**Μετά από κατάποση:** Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε ποτέ τίποτα από το στόμα σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Λάβετε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Προστασία των ατόμων που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες:** Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και εξοπλισμό.

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

Ερεθισμός. Προϋπάρχοντα προβλήματα του δέρματος μπορεί να επιδεινωθούν με την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή. Δείτε την ενότητα 11 για πρόσθετες πληροφορίες.

### 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Χορηγήστε συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού, ξηρή χημική ουσία ABC, αφρό «αλκοόλης» ή CO<sub>2</sub>. Χρησιμοποιήστε νερό για να διατηρήσετε ψυχρούς τους περιέκτες που εκτέθηκαν στη φωτιά. Εάν δεν αναφλεγεί μια διαρροή ή πιτσιλιά, χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για να διαλύσετε τους ατμούς και να εξασφαλίσετε την προστασία των διασωστών έκτακτης ανάγκης που προσπαθούν να σταματήσουν τη διαρροή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε νερό για να ξεπλύνετε τις διαρροές από τα σημεία έκθεσης και να αραιώσετε τις διαρροές ώστε να μην αποτελούν αναφλέξιμα μείγματα.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Μην χρησιμοποιείτε ρεύμα νερού. Μπορεί να εξαπλώσει τη φωτιά.

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

**Ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς / έκρηξης:** Προειδοποίηση: αναφλέξιμο υγρό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αερίστε το χώρο. Εάν η διαρροή είναι μεγάλη, να είστε έτοιμοι να απομονώσετε την περιοχή κινδύνου. Αρνηθείτε την πρόσβαση στην περιοχή της διαρροής σε άτομα που δεν συμμετέχουν στον καθαρισμό ή και δεν έχουν την κατάλληλη εκπαίδευση για τη διαχείριση διαρροών των επικίνδυνων / εύφλεκτων υγρών. Οι ατμοί μπορεί να εκραγούν εάν αναφλεγούν σε κλειστό χώρο. Τυχόν απορροή στον υπόνομο μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή κίνδυνο έκρηξης. Προστατεύστε το προϊόν από φλόγες οποιουδήποτε είδους. Διατηρήστε κατάλληλη απόσταση κατά τη χρήση συσκευών θέρμανσης, κλπ. Το κλειστό δοχείο μπορεί να διαρραγεί (λόγω συσσωρεύσεως της πίεσης), όταν εκτίθεται σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Το προϊόν μπορεί να καεί όταν υπάρχει πηγή ανάφλεξης. Παράγει πτητικούς ατμούς που είναι βαρύτεροι από τον αέρα και ενδέχεται να κινηθούν στην επιφάνεια του εδάφους ή μπορεί να μετακινηθούν από τον εξαερισμό και να αναφλεγούν από φλόγες, σπινθήρες, θερμαντικά σώματα ή άλλες πηγές ανάφλεξης σε απομακρυσμένες περιοχές (ενδεχόμενο αναδρομής).

**Προϊόντα επικίνδυνης ανάφλεξης:** Μπορεί να εκπέμπονται ερεθιστικές ή τοξικές ουσίες κατά την καύση, ανάφλεξη ή αποσύνθεση. Δείτε την ενότητα 10 (10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης) για πρόσθετες πληροφορίες.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Χρησιμοποιήστε νερό/ψεκασμό νερού για να διατηρήσετε ψυχρούς τους περιέκτες που εκτέθηκαν στη φωτιά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ψεκασμό νερού για να ξεπλύνετε τις διαρροές από τα σημεία έκθεσης και να αραιώσετε τις διαρροές ώστε να μην αποτελούν αναφλέξιμα μείγματα. Μην ξεπλύνετε αναφλέξιμα υγρά στην αποχέτευση επειδή μπορεί να προκύψει κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης των ατμών. Μην κατευθύνετε ποτέ μια ροή σωλήνα απευθείας σε ένα φλεγόμενο/εύφλεκτο/αναφλέξιμο υγρό. Τα στερεά ή η απ' ευθείας ροή του σωλήνα θα προκαληθεί εξάπλωση της φωτιάς εάν κατευθύνεται σε διαρροή που έχει αναφλεγεί ή σε ένα ανοιχτό δοχείο με καυτό υγρό. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) εξοπλισμένη με πλήρη μάσκα και λειτουργία πίεσης ζήτησης (ή άλλη λειτουργία θετικής πίεσης) και εγκεκριμένα προστατευτικά ρούχα. Προσωπικό χωρίς κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να απομακρυνθεί από την περιοχή ώστε να αποφύγει την έκθεση σε επικίνδυνα αέρια από την καύση, ανάφλεξη ή αποσύνθεση. Σε έναν κλειστό ή ανεπαρκώς αεριζόμενο χώρο, φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) κατά τη διάρκεια του καθαρισμού αμέσως μετά τη φωτιά, καθώς και κατά τη φάση της καταπολέμησης της φωτιάς.

Δείτε την ενότητα 11 για πρόσθετες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Δείτε την Ενότητα 8 για υποδείξεις σχετικά με τη χρήση προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού. Εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης. Αερίστε τις περιοχές της διαρροής/πιτσιλιás. Πρέπει να φοράτε Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην ξεπλένετε το υγρό σε δημόσιο αποχετευτικό δίκτυο, συστήματα νερού ή επιφανειακά ύδατα.

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

Περιορίστε το χώρο με άμμο, χώμα ή άλλο μη αναφλέξιμο υλικό. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και εξοπλισμό. Απορροφήστε τη διαρροή με ένα αδρανές υλικό. Τοποθετήστε σε επισημασμένο, κλειστό δοχείο. Αποθηκεύστε σε ασφαλή τοποθεσία εν αναμονή της απόρριψης. Αλλάξτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δείτε την Ενότητα 8 για συστάσεις σχετικά με τη χρήση της προσωπικής προστασίας και την Ενότητα 13 για τη διάθεση των απορριμμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Όπως και με οποιοδήποτε χημικό προϊόν, χρησιμοποιήστε καλές εργαστηριακές διαδικασίες / κατάλληλο χώρο εργασίας. Μην κόβετε, τρυπάτε ή συγκολλάτε το δοχείο ή κοντά στο δοχείο. Πλένεστε σχολαστικά μετά το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Πάντα να πλένετε πριν το φαγητό, το κάπνισμα ή τη χρήση των εγκαταστάσεων. Χρησιμοποιείτε σε καλά αεριζόμενους χώρους. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή του αερολύματος, της αιθάλης, του καπνού ή του ατμού. Αποφύγετε να πίνετε, να δοκιμάζετε ή να καταπίνετε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Να διαθέτετε βρύσες για το πλύσιμο των ματιών και ντους ασφάλειας στο χώρο εργασίας. Συγκολλήστε και γειώστε όλα τα δοχεία κατά τη μεταφορά των χημικών. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (π.χ. σπινθήρες, στατικά φορτία, υπερβολική ζέστη, κλπ). Χρησιμοποιήστε εργαλεία και εξοπλισμό προστασίας από σπινθήρες. Οι ατμοί μπορεί να μεταφερθούν σε μακρινές πηγές ανάφλεξης.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Φυλάσσετε σε αποθηκευτικό χώρο αναφλέξιμων υλικών και μακριά από θερμότητα και γυμνή φλόγα. Διατηρείτε μακριά από πηγές θερμότητας, γυμνή φλόγα και σπινθήρες. Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διατηρείτε το δοχείο σε όρθια θέση, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, για να αποτραπεί η διαρροή. Αποφύγετε την αποθήκευση των δοχείων σε απευθείας ηλιακό φως, καθώς οι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στο χώρο της κεφαλής του δοχείου, δημιουργώντας πίεση. Αποθηκεύστε αυτό το υλικό μακριά από μη συμβατές ουσίες (δείτε την ενότητα 10). Μην αποθηκεύετε σε ανοιχτά, μη επισημασμένα ή λάθος επισημασμένα δοχεία. Διατηρείτε τα καλύμματα κλειστά όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Τα αδειασμένα δοχεία μπορεί να περιέχουν εναπομείναντες ατμούς ή υγρά που ενδέχεται να αναφλεγούν ή να εκραγούν. Μην επαναχρησιμοποιείτε ένα άδικο δοχείο χωρίς επαγγελματικό καθαρισμό ή αποκατάσταση. Συγκολλήστε και γειώστε όλα τα δοχεία κατά τη μεταφορά των χημικών. Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

#### Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL):

Χημική ονομασία	EU OELV	EU IOELV	ACGIH - TWA/Ceiling	ACGIH - TWA
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	N/E	N/E	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E	N/E	N/E	N/E
Χημική ονομασία	Ελλάδα OEL			
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	N/E			
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E			

N/E = Δεν έχει καθοριστεί (δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης για τις καταχωρισμένες ουσίες για τις αναφερόμενες χώρες / περιφέρειες / οργανισμούς).

#### Επίπεδα χωρίς προκύπτουσα επίδραση (DNEL):

**Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου**  
Πληθυσμό Όδος έκθεσης

		<b>Οξεία (τοπική)</b>	<b>Οξεία (συστηματική)</b>	<b>Μακροπρόθεσμη (τοπική)</b>	<b>Μακροπρόθεσμη (συστηματική)</b>
Εργάτες	δερματική	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	N/E	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	N/E
Γενικό πληθυσμό	δερματική	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	N/E	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	N/E

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις (PNEC):**

**Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου**

<b>διαμέρισμα</b>	<b>PNEC</b>
Γλυκό νερό	0,225 µg/L
Ιζήματα γλυκού νερού	54,8 µg/kg dw
Θαλασσινό νερό	0,0225 µg/L
Ιζήματα θαλασσινού νερού	5,48 µg/kg dw
Διαλείπουσες εκλύσεις	2,25 µg/L
Χώμα	10,8 µg/kg dw
ΜΕΛ	10 mg/L
Στοματική	Κανένα ενδεχόμενο βιοσυσσωρεύσεως

N/E = Δεν έχει καθοριστεί, N/A = Δεν ισχύει (δεν απαιτείται), bw = βάρος σώματος, dw = ξηρό βάρος, ww = υγρό βάρος.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης:**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Παρέχετε πάντα αποτελεσματικό και όπου είναι απαραίτητο, τοπικό εξαερισμό για να απομακρύνετε τα σπρέι, αερολύματα, καπνό, αιθάλη και ατμούς μακριά από τους εργαζόμενους, για την αποτροπή της εισπνοής τους. Ο εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για να διατηρήσει την ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος στο χώρο εργασίας κάτω από το όριο(α) έκθεσης που περιγράφεται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης (π.χ. σπινθήρες, στατικά φορτία, υπερβολική ζέστη, κλπ).

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου:** Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία των χεριών:** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα κατά την ανάμιξη ή το χειρισμό του υλικού φορώντας αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά. Σε περίπτωση παρατεταμένης εμπύθισης ή συχνά επαναλαμβανόμενης επαφής, συνιστώνται γάντια με χρονική αντοχή διάρτησης μεγαλύτερη από 480 λεπτά (κατηγορία προστασίας 6). Για εφαρμογές σύντομης επαφής ή διαρροών, συνιστώνται γάντια με χρονική αντοχή διάρτησης 30 λεπτά ή περισσότερο (κλάση προστασίας 2 ή υψηλότερη). Προτεινόμενα υλικά για προστατευτικά γάντια: από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), Viton. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και το επακόλουθο πρότυπο EN 374. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση (π.χ. τη συχνότητα και τη διάρκεια της επαφής, άλλες χημικές ουσίες που μπορεί να αντιμετωπίσετε, τη χημική αντίσταση του υλικού του γαντιού και τη δεξιοτεχνία του χρήστη). Ζητάτε πάντα τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με το πλέον κατάλληλο υλικό γαντιών.

**Προστασία δέρματος και σώματος:** Χρησιμοποιείτε τις βέλτιστες διαδικασίες στο εργαστήριο/χώρο εργασίας, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού προστατευτικού ρουχισμού: ποδιά εργαστηρίου, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικά γάντια.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:** No Information

**Περαιτέρω πληροφορίες:** Να διαθέτετε βρύσες για το πλύσιμο των ματιών και ντους ασφάλειας στο χώρο εργασίας.

**Έλεγχοι περιβαλλοντολογικής έκθεσης:** Δείτε τις Ενότητες 6 και 12.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

<b>Φυσική κατάσταση:</b>	Υγρό
<b>Χρώμα:</b>	Αχρωμο
<b>οσμή:</b>	Χαρακτηριστικό
<b>όριο οσμής:</b>	Δεν διατίθεται
<b>σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:</b>	-20 °C (-4 °F) @ 101.3 kPa
<b>Σημείο βρασμού °C:</b>	>177 °C
<b>Σημείο βρασμού °F:</b>	>351 °F
<b>Ευφλεκτότητα :</b>	Εύφλεκτο υγρό Κατηγορία 3
<b>Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:</b>	LEL: 0,7% (διπεντενιο) UEL: 6,1% (διπεντενιο)
<b>σημείο ανάφλεξης:</b>	53-57 °C (128-135 °F) EU A.9 κλειστό δοχείο
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	>216°C (>421°F)
<b>θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Δεν διατίθεται
<b>pH:</b>	Δεν διατίθεται
<b>Κινηματικό ιξώδες:</b>	6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Διαλυτότητα στο νερό:</b>	8.73 mg/L @ 20°C (OECD 105)

όνομα SDS: Kalama\* Ocimene PQ

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	5.5 (OECD 117)
πίεση ατμών:	150 Pa @ 20°C
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	0.806-0.811 (20°C)
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν διατίθεται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν ισχύει
% πτητικό κατ' όγκο:	Δεν διατίθεται
VOC:	Δεν διατίθεται
Επιφανειακή τάση:	71.55 mN/m @ 20°C (OECD 115)

Οι ποσότητες που καθορίζονται είναι τυπικές και δεν αντιπροσωπεύουν μια προδιαγραφή.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες:

### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:

εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό  
οξειδωτικές ιδιότητες: Μη οξειδωτικό

### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

ταχύτητα εξάτμισης: Δεν διατίθεται

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Καμία γνώση.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Αυτό το προϊόν είναι σταθερό.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν θα συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Υπερβολική θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Αποφύγετε την επαφή με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Διοξειδίο του άνθρακα, μονοξειδίο άνθρακα και υδρογονάνθρακες.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2

**Οξεία τοξικότητα:** Δεν έχει ταξινομηθεί (βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

Χημική ονομασία	Εισπνοής LC50	Είδη	Στοματική LD50	Είδη	Δερματική LD50	Είδη
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E	N/E	>2000 mg/kg (OECD 423)	αρουραίος / θηλυκό	N/E	N/E
	N/E	N/E	1900 mg/kg (similar materials)	αρουραίος / ενηλίκων	2400 mg/kg (similar materials)	κουνέλι / ενηλίκων

**διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος - Κατηγορία 2.

Χημική ονομασία	Ερεθισμός του δέρματος	Είδη
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Ερεθιστικό (OECD 431 & 439)	In-Vitro
	Ερεθιστικό	παρόμοια υλικά

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:** Δεν έχει ταξινομηθεί (βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

Χημική ονομασία	Ερεθισμός των ματιών	Είδη
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Μη ερεθιστικό (OECD 438)	In-Vitro
	Non-irritant (OECD 492)	παρόμοια υλικά

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική

αντίδραση - Κατηγορία 1.

**Χημική ονομασία**  
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου  
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Ευαισθητοποιητής  
Sensitizer (read-across)

**Είδη**  
Ποντίκι/Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων  
παρόμοιο(α) υλικό(ά)

**μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:** Δεν έχει ταξινομηθεί (βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται). OCIMENE PQ: In vitro δοκιμές δεν έδειξαν μεταλλαξιογόνο δράση (OECD 471, OECD 487, OECD 490).

**Καρκινογένεση:** Δεν έχει ταξινομηθεί (δεν βρέθηκε καμία σχετική πληροφορία).

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:** Δεν έχει ταξινομηθεί (βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται). OCIMENE PQ: Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα, από του στόματος μελέτη σε αρουραίους: NOAEL (επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται ανεπιθύμητες επιδράσεις), 175 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (θηλυκούς), 500 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (αρσενικούς) (OECD 422). Αναπτυξιακή τοξικότητα, από του στόματος, σε αρουραίους: NOAEL, αναπτυξιακή τοξικότητα=175 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (OECD 422).

**STOT-εφάπαξ έκθεση:** Δεν έχει ταξινομηθεί (βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:** Δεν έχει ταξινομηθεί (βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται). OCIMENE PQ: Οι μελέτες τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης από του στόματος επέδειξαν NOAEL (επίπεδο όπου δεν παρατηρούνται ανεπιθύμητες αντιδράσεις), από του στόματος, αρουραίους (OECD 422)=175 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (συστημικές επιπτώσεις); 60 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (τοπικές επιπτώσεις).

**τοξικότητα αναρρόφησης:** Δεν έχει ταξινομηθεί (δεν βρέθηκε καμία σχετική πληροφορία).

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:**

**Γενικά:** Πρέπει να δοθεί προσοχή, με συνετή χρήση του προστατευτικού εξοπλισμού και με διαδικασίες χειρισμού για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης.

**Μάτια:** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

**Δέρμα:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Εισπνοής:** Υψηλές συγκεντρώσεις ατμών που προκύπτουν από θέρμανση, αιθάλη ή ψεκάσμο μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού και των βλεννογόνων μεμβρανών.

**Κατάποση:** Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:** Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες πληροφορίες διαθέσιμες.

**Λοιπές πληροφορίες:** Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα:

Δεν έχουν πραγματοποιηθεί οικολογικές δοκιμές σχετικά με αυτό το προϊόν.

Χημική ονομασία	Είδη	Οξεία	Οξεία	Χρόνια
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	Ψάρια	LC50 0.785 mg/L (96 ώρες) (γεωμετρικός μέσος μετρούμενη)	N/E	N/E
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	Ασπόνδυλα	EC50 0.312 mg/L (48 ώρες) (γεωμετρικός μέσος μετρούμενη)	N/E	N/E
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	Φύκια	EC50 0.225 mg/L (72 ώρες) (γεωμετρικός μέσος μετρούμενη)	N/E	EC10 0.199 mg/L (72 ώρες) (γεωμετρικός μέσος μετρούμενη)
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου	Μικροοργανισμοί	EL50 >1000 mg/L (3 ώρες) (OECD 209)	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Ψάρια	N/E	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Ασπόνδυλα	EC50 >0.33-<1 mg/L (48 ώρες) (παρόμοια υλικά)	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Φύκια	EC50 0.97 mg/L (72 ώρες) (Υπολογιζόμενη)	N/E	N/E

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

**Χημική ονομασία**  
Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου

**βιοαποικοδόμηση**  
Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο (OECD 301F)

όνομα SDS: Kalama\* Ocimene PQ

**Χημική ονομασία**

Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

**βιοαποικοδόμηση**

Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο (OECD 301D)

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

**Χημική ονομασία**

Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου  
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

**Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)**

426-890 L/kg (calculated)

N/E

**Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού**

5.5 (OECD 117)

4.71 (calculated)

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:**

**Χημική ονομασία**

Μάζα αντίδρασης διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου  
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

**Κινητικότητα στο έδαφος (Koc/Kow)**

2398 @ 20°C (OECD 121)

N/E

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:**

Not Available.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:**

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες πληροφορίες διαθέσιμες.

**12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:**

Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:**

Απορρίψτε το μη χρησιμοποιηθέν περιεχόμενο (με καύση), σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε το δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Διασφαλίστε τη χρήση κατάλληλα αδειοδοτημένων εταιρειών διαχείρισης αποβλήτων, όπου ενδείκνυται.

Δείτε την Ενότητα 8 για υποδείξεις σχετικά με τη χρήση προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

Οι παρακάτω πληροφορίες παρέχονται για να βοηθήσουν στην τεκμηρίωση. Μπορεί να συμπληρώνουν τις πληροφορίες στη συσκευασία. Η συσκευασία που είναι στην κατοχή σας μπορεί να φέρει διαφορετική εκδοχή της ετικέτας, ανάλογα με την ημερομηνία κατασκευής. Ανάλογα με τις ποσότητες στην εσωτερική συσκευασία και τις οδηγίες της συσκευασίας, μπορεί να υπόκειται σε ειδικές κανονιστικές εξαιρέσεις.

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: UN3295**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Reaction mass of dipentene and (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

Τάξη κινδύνου σύμφωνα με το Υπουργείο Συγκοινωνιών των ΗΠΑ (DOT): 3

Τάξη κινδύνου σύμφωνα με την TDG Καναδά: 3

Τάξη κινδύνου σύμφωνα με τις ADR/RID/ADN Ευρώπης: 3

Τάξη κινδύνου σύμφωνα με τον Κώδικα IMDG (ωκεανός): 3

Τάξη κινδύνου σύμφωνα με τις ICAO/IATA (αέρας): 3

Μία αναφορά «Δ/Δ» για την τάξη κινδύνου καθορίζει ότι το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς για τη μεταφορά από τον εν λόγω κανονισμό.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας: III**

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

**Ρυπαντικό για το θαλάσσιο περιβάλλον:** Ρυπαντικό για το θαλάσσιο περιβάλλον: Μάζα αντίδρασης του διπεντενίου και (Z)-3,7-διμεθυλοκτα-1,3,6-τριενίου.

**Επικίνδυνη ουσία (Η.Π.Α.):** Δεν ισχύει

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

Δεν ισχύει



#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

**Σημειώσεις:** Για την χειρσαία αποστολή εντός των Ηνωμένων Πολιτειών, εύφλεκτα υγρά με σημείο ανάφλεξης από 100-141 °F (38-60 °C) μπορεί να αναταξινομηθούν: Σε δοχεία χωρητικότητας των 119 γαλονιών ή λιγότερο: ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ. Σε δοχεία χωρητικότητας μεγαλύτερης των 119 γαλονιών: ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**Ευρώπη REACH (ΕΚ) 1907/2006:** Τα εφαρμόσιμα συστατικά είναι εγγεγραμμένα, εξαιρούμενα ή συμμορφώσιμα με άλλο τρόπο. Ο κανονισμός EU REACH αφορά μόνο σε ουσίες που παρασκευάζονται ή εισάγονται στην ΕΕ. Η Emerald Kalama Chemical έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της βάσει του κανονισμού EU REACH. Οι πληροφορίες EU REACH σχετικά με αυτό το προϊόν παρέχονται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Κάθε νομική οντότητα μπορεί να έχει διαφορετικές υποχρεώσεις EU REACH, ανάλογα με τη θέση της στην εφοδιαστική αλυσίδα. Emerald's compliance with EU REACH does not imply automatic coverage for Downstream Users located in the EU. Για υλικά που παρασκευάζονται εκτός της ΕΕ, ο εισαγωγέας της εγγραφής πρέπει να κατανοήσει και να εκπληρώσει τις συγκεκριμένες υποχρεώσεις του που απορρέουν από τον κανονισμό.

**Εξουσιοδοτήσεις ή και περιορισμοί χρήσης στην ΕΕ:** Δεν ισχύει

**Άλλες πληροφορίες για την ΕΕ:** Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες

**Εθνικοί κανονισμοί:** Δεν διατίθενται πρόσθετες πληροφορίες

#### Απογραφή χημικών ουσιών:

##### Κανονισμός

Αυστραλιανός κατάλογος βιομηχανικών χημικών (AIC):

Κατάλογος Ουσιών Οικιακής Χρήσης Καναδά (DSL):

Κατάλογος Ουσιών Μη Οικιακής Χρήσης Καναδά (NDSL):

Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κίνας (IECSC):

Ευρωπαϊκή Απογραφή ΕΚ (EINECS, ELINCS, NLP):

Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες Ιαπωνίας (ENCS):

Ιαπωνία Βιομηχανικής Ασφάλειας και Δικαίου Υγείας (ISHL):

Υφιστάμενες και Αξιολογηθείσες Χημικές Ουσίες Κορέας (KECL):

Ευρετήριο Χημικών Προϊόντων Νέας Ζηλανδίας (NZIoC):

Ευρετήριο Χημικών Προϊόντων και Χημικών Ουσιών Φιλιππίνων (PICCS):

Ευρετήριο Υφιστάμενων Χημικών Προϊόντων Ταϊβάν:

Νόμος ελέγχου τοξικών ουσιών των Η.Π.Α. (TSCA)(ενεργός):

Μια καταχώριση «Ναι (Y)» σημαίνει ότι όλα τα συστατικά που προστίθενται σκοπίμως είτε είναι καταχωρισμένα είτε συμμορφούνται με τον κανονισμό. Μια καταχώριση «Όχι (N)» σημαίνει ότι για ένα ή περισσότερα συστατικά: 1) δεν υπάρχει καταχώριση στον δημόσιο κατάλογο (ή δεν περιλαμβάνεται στον ΕΝΕΡΓΟ κατάλογο για το TSCA των ΗΠΑ). 2) δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες, ή 3) το στοιχείο δεν έχει ελεγχθεί. Μια καταχώριση «Ναι (Y)» για τη Νέα Ζηλανδία μπορεί να σημαίνει ότι ενδέχεται να υπάρχει ένα κατάλληλο ομαδικό πρότυπο για τα συστατικά αυτού του προϊόντος.

**Απογραφή χημικών ουσιών Σημειώσεις:** ALLO-OCIMENE: Εναλλακτική CAS# 673-84-7. OCIMENE PQ: Εναλλακτική CAS# 3338-55-4 & CAS# 138-86-3.

##### Κατάσταση

Y

Y

N

Y

Y

Y

Y

Y

N

Y

Y

Y

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Διεξήχθη μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας (H) στην ενότητα Συστατικών (Ενότητα 3):

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Αιτία για αναθεώρηση:** Αλλαγές στις ενότητες: 1, 2, 3, 9, 11, 12, 15

**Μέθοδος αξιολόγησης για την ταξινόμηση των μειγμάτων:** Μέθοδος υπολογισμού

#### Υπόμνημα:

\* : Σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Emerald Kalama Chemical, LLC.

ACGIH: Αμερικανική Εταιρεία Κρατικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας

ATE: Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας

EU OELV: Τιμή Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EU IOELV: Ενδεικτική Τιμή Ορίου Επαγγελματικής Έκθεσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ/Δ: Δεν ισχύει

N/E: Δεν έχει τεκμηριωθεί

SCL: Ειδικό όριο συγκέντρωσης

όνομα SDS: Kalama\* Ocimene PQ

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης

TWA: Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή (έκθεσης για 8ωρη εργάσιμη ημέρα)

**Ευθύνες χρηστών / Αποποίηση ευθύνης:**

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και έχουν σκοπό την περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά σε σχέση με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον. Συνεπώς, δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Κατά συνέπεια, ο πελάτης είναι ο μόνος υπεύθυνος για να αποφασίσει εάν οι εν λόγω πληροφορίες είναι κατάλληλες και επωφελείς.

Συντάκτης του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Product Compliance Department (Τμήμα Συμμόρφωσης Προϊόντων)

Emerald Kalama Chemical, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

Ηνωμένες Πολιτείες

**Παραρτήματος**

**Έγγραφο στη διαδικασία**