

1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

1.1. Αναγνωριστικός Κωδικός Προϊόντος

ENVI-TONE AP5 P DV

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση : Βιομηχανική. Μόνο επαγγελματική.

Εφαρμογή: Αντιμετώπιση οσμών στον αέρα με τη χρήση ξηρού ατμού, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, καμινάδες, σε διεργασίες βουλκανισμού, σε μονάδες επεξεργασίας στερεών αποβλήτων κ.α.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΚΙΟΥΡΤΣΙΔΗΣ-ΣΙΩΗΣ Ι.Κ.Ε.

Οδός Αφών Μιχαηλίδη, Τ.Θ. 21561, 55236, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 344788, Fax: 2310 344789

E-mail: info@envichem.gr Website: <http://www.envichem.gr>

1.4 Αριθμοί Τηλεφώνων Έκτακτης Ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων: +302107793777

Τηλέφωνο Ανάγκης: 6909016886-7

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)) :

- **Δηλώσεις Επικινδυνότητας**
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H412 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2.2. Στοιχεία Επισήμανσης

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)) :



GHS07

- Κύριες επικίνδυνες ουσίες
ΚΙΝΔΥΝΟΣ
- Κύρια Επικίνδυνα Συστατικά
Alpha Hexylcinnamaldehyde
Triplal
- **Δηλώσεις Επικινδυνότητας**
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H412 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

- **Δηλώσεις Προφυλάξεων**
P273 Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς
- 2.3. Άλλοι κίνδυνοι**
Δεν εφαρμόζεται

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Ουσία	CAS	Δήλωση επικινδυνότητας	Συγκέντρωση (%w/w)
Alpha Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	H317, H411	5-10%
Triplal	68039-49-6	H315,H317,H319,H412	0.1-5%

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε.
Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε με νερό.
Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και επικοινωνήστε αμέσως με τον γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν εφαρμόζεται

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν εφαρμόζεται

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: όλα.

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

Αναφλεξιμότητα : Δεν σχετίζεται

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Απορρίψτε τα υπολείμματα καύσης σε περιέκτες αποβλήτων σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ρούχα ατομικής προστασίας για τα αρμόδια άτομα καθαρισμού

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους ή των υδάτων σε περίπτωση τυχαίας διαρροής

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε τα υγρά με κατάλληλο απορροφητικό υλικό

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Οι κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης, τον προστατευτικό εξοπλισμό και την αφαίρεση των απορριμμάτων, συμβουλευτείτε τις ενότητες 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Να φοράτε γάντια και προστατευτικά ματιών
- Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πίνετε, καπνίζετε και αφήνετε χώρο
- Κλείστε τα δοχεία μετά τη χρήση.
- Αντιγράψτε όλη την επισήμανση σε περίπτωση μεταφοράς σε άλλο δοχείο.

Συνθήκες αποθήκευσης θερμοκρασίας: 5 -45 ° C

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Αποφύγετε το χειρισμό του προϊόντος εκτός επαγγελματικής χρήσης. Αποθηκεύστε και χειρίζεστε μακριά από τρόφιμα και ποτά.
- Φυλάσσετε το μείγμα στο αρχικό του δοχείο, σε δροσερό και ευάερο χώρο. Κρατήστε τα δοχεία κλειστά μετά τη χρήση.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν εφαρμόζεται

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι Ελέγχου

Δεν εφαρμόζεται

8.2. Έλεγχοι Έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέσα : Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια, τα ρούχα. Μην το καταπιείτε, αποφεύγετε την επαφή με τα τρόφιμα και τα ποτά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός :

- Χέρια: να φοράτε γάντια
- Μάτια: Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια
- Αναπνευστική προστασία: δεν απαιτείται
- Κατάποση: Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη : Υγρό
- Χρώμα : Διαφανές έως ωχροκίτρινο
- Οσμή: Τυπική

- pH: [4-5]
- Πυκνότητα (d20/20) : [0.9 ; 1.1]
- Διαλυτότητα : Σε αλκοόλη
- Σημείο Ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ζέσης/ εύρος σημείων ζέσης: Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν εφαρμόζεται
- Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό
- Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που περιγράφονται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Να εφαρμόζετε τις συνθήκες που περιγράφονται στην ενότητα 7 και ειδικότερα σχετικά με την αποθήκευσή του.

10.5. Μη συμβατικά υλικά

Δεν υπάρχει κάποια πληροφορία

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Οξεία τοξικότητα: Δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα
- Ερεθισμός των ματιών: Μη ταξινομημένο
- Ερεθισμός του δέρματος: Μη ταξινομημένο
- Διάβρωση του δέρματος: Μη ταξινομημένο
- Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μη ταξινομημένο
- Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα
- Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα
- Μεταλλαξιογένεση: Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Ταξινομημένο

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη ταξινομημένο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη τεκμηρίωση

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη τεκμηρίωση

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

PBT Assessment : Δεν εφαρμόζεται

vPvB Assessment : Δεν εφαρμόζεται

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες επιπτώσεις : Δεν υπάρχει σχετική πληροφορία

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόντα και χρησιμοποιημένα δοχεία: Η απόρριψη τους να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR : ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IMDG:ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IATA :ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IMDG:ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IATA :ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IMDG:ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IATA :ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR :ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IMDG : ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

IATA :ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

IMDG : ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΘΕΙ

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μόνο για επαγγελματική χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες της εταιρίας ΚΙΟΥΡΤΣΙΔΗΣ-ΣΙΩΗΣ Ι.Κ.Ε.

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

Δεν σχετίζεται

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Δεν εφαρμόζεται

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σημασία των συντομογραφιών:
 - ο ABT: Ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές
 - ο vPvB: Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο
 - ο ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για επικίνδυνες οδικές μεταφορές
 - ο IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για επικίνδυνα εμπορεύματα
 - ο IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
 - ο CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)
- Προέλευση δεδομένων: SDS από προμηθευτές πρώτων υλών
Όλα τα επιστημονικά δεδομένα που συμπεριλαμβάνονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αφορούν την μέχρι σήμερα ενημερωμένη γνώση μας, σχετικά με το προϊόν, και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως νομική δεσμευτική σύμβαση.