

1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

COB-FIBER

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην ελληνική αγορά:

“COBART CHEMICALS”, Κ. BARBOUNAKIS SA

Σάμου 27, Ηλιούπολη, Αθήνα TK16342

Τηλ.: 2109954953

Fax: +30 2109962356

email: cobart@otenet.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

τηλ υπεύθυνου διάθεσης: 2109954953 (ώρες γραφείου: 09.00 – 17.00)

τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων: 210 7793777

2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK: Ερεθ. Οφθ.
Κατ. 2

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα: -

Λέξη-προσοχή: -

Δηλώσεις επικινδυνότητας: -

Δηλώσεις προφύλαξης: **P102**





Άλλα στοιχεία επισήμανσης: **Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.**

*Ανάλυση των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης αναφέρεται στην παράγραφο 16, αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αναφέρονται

3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Όνομασία	CAS Number Einecs/Elincs Number Index number	%w/w (εύρος)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Καν(ΕΚ) 1272/2008	
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol	56539-66-3 260-252-4 -	5-9%		Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 - -	0,1-0,9%		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8	<0,03%		Skin Sens. 1A, H317
D-limonene	5989-27-5 227-813-5	<0,02%		Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις: Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε του αυτό το δελτίο ασφαλείας

Σε περίπτωση εισπνοής: Σε περίπτωση αερολύματος του προϊόντος μεταφέρατε το άτομο σε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Πλύνετε με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με πολύ νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Πλύνετε το στόμα με νερό. Ποτέ μη χορηγήσετε από το στόμα κάτι σε αναίσθητο άτομο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για συμπτώματα που απαιτούν ιδιαίτερες ενέργειες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν αναφέρονται.

5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιείτε νερό για κατάσβεση των καιγόμενων ποσοτήτων αλλά και για ψύξη των γειτονικών στη φωτιά ποσοτήτων του. Το νερό θα πρέπει να εκτοξεύεται σε μεγάλες ποσότητες και με την μορφή πυκνής βροχής. Δύναται να χρησιμοποιηθεί και άλλο χημικό κατασβεστικό υλικό όπως σκόνες, αφρός, και CO₂.

- Ο εξοπλισμός για την πυρόσβεση πρέπει να πληροί γενικά τις απαιτήσεις της οδηγίας 98/37/ΕΚ και 94/9/ΕΚ

- Σταθείτε σε τέτοιο σημείο ώστε με την βοήθεια του αέρα να μην μπορούν να σας επηρεάσουν οι καπνοί και τα αέρια από την φωτιά στο λίπασμα.

- Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν στολή και μέσα ατομικής προστασίας, εγκεκριμένα. Επισυνάπτεται σχετικός κατάλογος στο σημείο 16. Τα άτομα που θα λάβουν μέρος στην πυρόσβεση θα πρέπει, λόγω των τοξικών αερίων που παράγονται να είναι εξοπλισμένα με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή [self-contained positive pressure breathing apparatus (SCBA)].

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

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Σε υψηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, δύναται να σχηματιστούν τοξικοί καπνοί μονοξειδίου του άνθρακα και οξειδίων του αζώτου και του θείου σε περίπτωση καύσης. Η έκθεση στον καπνό και σε αυτά τα αέρια, μπορεί να προκαλέσει σημαντικά προβλήματα στην υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή όταν αυτό είναι απαραίτητο.

6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Αποφεύγετε την εισπνοή αερολύματος. Απομακρύνετε το προϊόν από πιθανές πηγές ανάφλεξης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να συλλέγετε τυχόν εκλυθείσες ποσότητες με προσροφητικό υλικό και να διαχειρίζεται έπειτα ως απόβλητο επικίνδυνο

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δεν απαιτείται

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

--

7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε κατά την εργασία
Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος
Φοράτε γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσεται σε σκιερό και δροσερό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και την ορθή γεωργική πρακτική.

8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης.
Δεν αναφέρονται εθνικές βιολογικές αρχές
Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Το προϊόν εμπεριέχει επικίνδυνους χημικούς παράγοντες για την υγεία και την ασφάλεια των ανθρώπων. Απαιτείται η χρήση ειδικού εξοπλισμού. Προτείνονται τα κάτωθι:

- Για τα μέσα ατομικής προστασίας, προσδιορίζεται παρακάτω το είδος του εξοπλισμού που εξασφαλίζει κατάλληλη και αρμόζουσα προστασία. Λαμβάνεται υπόψη η οδηγία 89/686/ΕΟΚ και γίνεται αναφορά στα σχετικά πρότυπα CEN.

Cleaning products

- Να μεριμνάτε για την ανάγνωση των εγχειριδίων των μέσων ατομικής προστασίας από τους εργαζομένους.
- Να μεριμνάτε για την αντικατάσταση των μέσων ατομικής προστασίας μετά το πέρας της ημερομηνίας λήξης τους.

Ο εξοπλισμός πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN 149 και το φίλτρο στις απαιτήσεις του προτύπου EN 143. Προτείνεται η χρήση γαντιών τύπου Lattex. Για την προστασία των ματιών προτείνεται η χρήση καλύπτρων ή γυαλιών, με κωδικό σήμανσης στον σκελετό, 3 (τρία). Ο εξοπλισμός πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN166. Για την προστασία του δέρματος προτείνεται η χρήση ρουχισμού τύπου 6, αδιαπέραστου σε μικρές εκτινάξεις υγρών (κατά τη διάρκεια πχ διαλυτοποίησης).

9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- α) Όψη: υγρό
- β) οσμή: χαρακτηριστική
- γ) όριο οσμής: --
- δ) pH: **7-8**
- ε) σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: δεν έχει προσδιοριστεί
- στ) αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- ζ) σημείο ανάφλεξης: δεν έχει προσδιοριστεί
- η) ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί
- ι) αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): δεν έχει προσδιοριστεί
- ι) ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: δεν έχει προσδιοριστεί
- ια) πίεση ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιβ) πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιγ) σχετική πυκνότητα: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιδ) διαλυτότητα (διαλυτότητες): διαλυτό στο νερό (εναιώρημα)
- ιε) συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιστ) θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιζ) θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιη) ιξώδες: δεν έχει προσδιοριστεί
- ιθ) εκρηκτικές ιδιότητες: δεν έχει προσδιοριστεί
- κ) οξειδωτικές ιδιότητες: δεν έχει προσδιοριστεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ειδικό βάρος: **1,05g/ml**, 20°C

10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Cleaning products

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού και στις συνήθεις συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν αναφέρονται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Το προϊόν δεν πρέπει να φυλάσσεται σε υψηλές θερμοκρασίες και υψηλές συνθήκες πίεσης

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν αναφέρονται.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την καύση μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνοι αέριοι ρύποι (πχ μονοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου και του θείου).

11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- α) οξεία τοξικότητα: δεν έχει προσδιοριστεί
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: δεν έχει προσδιοριστεί
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Ταξινομείται ως ερεθιστικό για τα μάτια
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: δεν έχει προσδιοριστεί
- ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: δεν έχει προσδιοριστεί
- στ) καρκινογένεση: δεν έχει προσδιοριστεί
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή: δεν έχει προσδιοριστεί
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση: δεν έχει προσδιοριστεί
- θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση: δεν έχει προσδιοριστεί
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης: δεν έχει προσδιοριστεί

12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα από δοκιμές σε υδάτινους ή/και μικροοργανισμούς εδάφους καθώς και άλλα διαθέσιμα δεδομένα όσον αφορά την τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, τόσο την οξεία όσο και τη χρόνια, για τα ψάρια, τα καρκινοειδή, τα φύκη και τα άλλα υδρόβια φυτά.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Το προϊόν βιοαποικοδομείται. Δεν έχει προσδιοριστεί ο χρόνος αποδόμησης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν έχει προσδιοριστεί η δυνατότητα βιοσυσσώρευσης και ο δείκτης Ko/w.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν παρουσιάζει κινητικότητα στο έδαφος. Δεν έχει προσδιοριστεί ο K_{oc} .

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν αναφέρονται αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον

13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τα απορρίμματα συσκευασίας να χειρίζονται σύμφωνα με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία. Τα απορρίμματα συσκευασίας να μην απορρίπτονται στο περιβάλλον.

14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: -- IMDG: -- IATA: --

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: όχι IMDG marine pollutant: όχι IATA: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτείται

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν αφορά

15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του Καν. 1907/2006/EK και του Καν. 1272/2008/EK

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται

16: Άλλες πληροφορίες

- Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία
- Πρακτικές κατευθυντήριες γραμμές μη υποχρεωτικού χαρακτήρα σχετικά με την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία απο κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (άρθρα 3, 4, 5, 6 και σημείο 1 του παραρτήματος II της οδηγίας 98/24/EK). Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γ6 απασχόληση και κοινωνικές υποθέσεις, 2005.
- Το προϊόν είναι ελεύθερο από γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Cleaning products

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P102	Μακριά από παιδιά.
------	--------------------

Οι πληροφορίες οι οποίες περιέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με αυτά που γνωρίζουμε κατά την ημερομηνία έκδοσης. Έχει σκοπό να χρησιμεύσει ως οδηγός για την ασφαλή χρήση, διαχείριση, απόρριψη, αποθήκευση και μεταφορά και δεν έχει τη θέση εγγύησης ή προδιαγραφών. Οι πληροφορίες έχουν σχέση μόνο με το προϊόν στο οποίο αναφερθήκαμε λεπτομερώς και μπορεί να μην είναι κατάλληλες για συνδυασμούς με άλλα υλικά ή σε διαδικασίες διαφορετικές από αυτές οι οποίες λεπτομερώς περιγράφηκαν παραπάνω.