

1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

α) την εμπορική ονομασία: **COB PASTE**

β) ταυτότητα των ουσιών του μείγματος που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος (βλ. τμήμα 16 (β).1)

Όνομα ουσίας	Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί		
CAS number	64741-65-7		
EC number	923-037-2		
CLP index number	649-275-00-4		
REACH registration number	01-2119471991-29-0000		

Αριθμός UFI: J97N-YUVS-EF82-TTQ8

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

A) Χρήσεις: Καθαριστικό για επαγγελματική χρήση

B) Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Να μην αναμιγνύεται με άλλα καθαριστικά προϊόντα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός & υπεύθυνος διάθεσης του προϊόντος:

Εταιρεία «COBART CHEMICALS-BARBOUNAKIS» ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε

Δ/ση Σάμου 27 Ηλιούπολη 16342 Αθήνα

Τηλέφωνο 210-9954953 / 210-9962355

Email info@cobart.gr

website www.cobart.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο υπεύθυνου παραγωγής προϊόντος: 210-9954953 (ώρες γραφείου: 09.00 – 17.00)

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2102793777

2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK: Τοξ. Αναρ., Κατ. 1, H304

2.2. Στοιχεία ετικέτας



Εικονογράμματα:

Προειδοποιητική λέξη: **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας: **H304**

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
------	--

Δηλώσεις προφύλαξης: **P301+P310,P102**

P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
P102	Μακριά από παιδιά

Πρόσθετες δηλώσεις επικινδυνότητας: **EUH066**

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο
--------	--

Άλλες αναφορές: **Περιέχει Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί**

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περιεχόμενες ουσίες ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ή άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες σύμφωνα με το παράρτημα XIII: -

Ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: -

3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

-

3.2. Μείγματα

Όνομα ουσίας / συστατικού	Ταυτότητα ουσίας CAS αριθμός ΕΚ αριθμός Αριθμός ευρετηρίου Αρ. Καταχώρησης	% κατά βάρος	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Καν(ΕΚ) 1272/2008
Αλκοόλες C12-14, αιθοξυλιομένες σουλφονωμένες, άλατα του Νατρίου (<2.5 ΕΟ)	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16-0000	0,5-1	Δέρμ. Ερεθ. Κατ. 2, H315 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318 Χρ. Οικοτοξ. Κατ. 3, H412
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, άλας τετρανατρίου	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-0000	0,5-1	Οξ. Τοξ. (στόμα) Κατ. 4, H302 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318
Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί	64741-65-7 923-037-2 649-275-00-4 01-2119471991-29-0000	0,5-1	Τοξ. Αναρ., Κατ. 1, H304 Εύφλ. Υγρό Κατ. 2, H226 Οικοτοξ. Κατ. 2, H411

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

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 χορηγείτε από το στόμα κάτι σε αναισθητο άτομο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ερυθρότητα, κνησμός ματιών: Απαιτεί άμεσο πλύσιμο με νερό

Σε περίπτωση κατάποσης, να διακομιστεί άμεσα σε νοσοκομείο

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια με διάλυμα φυσιολογικού ορού. Τουλάχιστον 15 λεπτά Αφαιρέστε τους φακούς επαφής

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/EK και 94/9/EK

- 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 εύφλεκτο ή/και εκρηκτικό. Σε υψηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, δύναται να σχηματιστούν τοξικοί καπνοί μονοξειδίου του άνθρακα και οξείδια 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 τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Αποφεύγετε την εισπνοή αερολύματος. Απομακρύνετε το προϊόν από πιθανές πηγές ανάφλεξης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη διασπορά στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικό υλικό. (άμμο, γη διατόμων).

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 χρησιμοποιείτε το προϊόν αντίθετα στον άνεμο.
 Μην αναμιγνύετε το προϊόν με άλλα καθαριστικά προϊόντα
 Αποφεύγετε την ακούσια έκλυση στο περιβάλλον διατηρώντας το προϊόν στο περιέκτη του καλά σφραγισμένο και σε όρθια θέση.

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 για καθαρισμό δαπέδων.

Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα καθαριστικά προϊόντα

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

Για την α' ύλη:

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	CAS	Παράμετρος	Τιμή	Βάση
Αλκοόλες C12-14, αιθοξυλιωμένες σουλφονωμένες, άλατα του Νατρίου (<2.5 ΕΟ)	68891-38-3	DNEL (δέρμα) - Έκθεση εργαζομένων μακροχρόνια DNEL (δέρμα) - Έκθεση καταναλωτών μακροχρόνια	2.750 mg / kg σωματικού βάρους/ ημέρα 2.750 mg / kg σωματικού βάρους/ ημέρα	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 3 Αναθ. 08.03.2019)
Isoparaffinic solvents 180 - 220		TWA (8hr)	1,050 mg/m ³	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 7 Αναθ. 15.10.2019)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Το προϊόν εμπεριέχει επικίνδυνους χημικούς παράγοντες για την υγεία και την ασφάλεια των ανθρώπων. Απαιτείται η χρήση ειδικού εξοπλισμού. Εφόσον χρησιμοποιηθεί 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.
- 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.

Προστασία των ματιών/ του προσώπου	Προτείνεται η χρήση καλύπτρων ή γυαλιών, με κωδικό σήμανσης στον σκελετό, 3 (τρία) που ανταποκρίνονται στο EN166
Προστασία του δέρματος	
Προστασία των χεριών	Προτείνεται η χρήση γαντιών τύπου Lattex
Λοιπά	Προτείνεται η χρήση ρουχισμού τύπου 6, αδιαπέραστου σε μικρές εκτινάξεις υγρών (κατά τη διάρκεια πχ διαλυτοποίησης).
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Προτείνεται χρήση μάσκας που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN 149 και το φίλτρο στις απαιτήσεις του προτύπου EN 143
Θερμικοί κίνδυνοι	Δεν υφίσταται για το προϊόν

Ο εξοπλισμός πρέπει.. Για την προστασία των. Ο εξοπλισμός πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου. Για την προστασία του δέρματος.
Δεν απαιτούνται έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης.

9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) φυσική κατάσταση:	Πάστα
β) χρώμα:	Πορτοκαλί
γ) οσμή: -	Χαρακτηριστική εσπεριδοειδών
δ) σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ε) σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
στ) ευφλεκτικότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ζ) Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Δεν έχει προσδιοριστεί
η) σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
θ) θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ι) ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ια) pH:	6-8
ιβ) Κινηματικό ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί
ιγ) διαλυτότητα: διαλυτό στο νερό (εναιώρημα)	Πλήρως διαλυτό στο νερό
ιδ) συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ιε) τάση ατμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ιστ) πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ιζ) σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
ιη) Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν έχει προσδιοριστεί

9.2. Λοιπές πληροφορίες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

A) Εκρηκτικά	Δεν αφορά το προϊόν
B) Εύφλεκτα αέρια	Δεν αφορά το προϊόν
Γ) Αερολύματα	Δεν αφορά το προϊόν
Δ) Οξειδωτικά αέρια	Δεν αφορά το προϊόν
E) Αέρια υπό πίεση	Δεν αφορά το προϊόν
ΣΤ) Εύφλεκτα υγρά	Δεν αφορά το προϊόν
Z) Εύφλεκτα στερεά	Δεν αφορά το προϊόν
H) Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μίγματα	Δεν αφορά το προϊόν
Θ) Πυροφορικά υγρά	Δεν αφορά το προϊόν
I) Πυροφορικά στερεά	Δεν αφορά το προϊόν
ΙΑ) Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μίγματα	Δεν αφορά το προϊόν
ΙΓ) Οξειδωτικά υγρά	Δεν αφορά το προϊόν
ΙΔ) Οξειδωτικά στερεά	Δεν αφορά το προϊόν
ΙΕ) Οργανικά υπεροξειδία	Δεν αφορά το προϊόν
ΙΣΤ) Διαβρωτικά μετάλλων	Δεν αφορά το προϊόν
ΙΖ) Απευαισθητοποιητικά εκρηκτικά	Δεν αφορά το προϊόν

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

α) μηχανική ευαισθησία	Δεν υπάρχουν δεδομένα
β) θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενου πολυμερισμού	Δεν αφορά το προϊόν
γ) σχηματισμός εκρηκτικών μειγμάτων αέρα/σκόνης	Δεν αφορά το προϊόν
δ) όξινο/αλκαλικό απόθεμα	Δεν υπάρχουν δεδομένα

ε) ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα
στ) αναμειξιμότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα
ζ) αγωγιμότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα
η) διαβρωτική δράση	Δεν υπάρχουν δεδομένα
ι) ομάδα αερίων	Δεν υπάρχουν δεδομένα
ι) δυναμικό οξειδοαναγωγής	Δεν υπάρχουν δεδομένα
ια) δυναμικό σχηματισμού ριζών	Δεν αφορά το προϊόν
ιβ) φωτοκαταλυτικές ιδιότητες.	Δεν αφορά το προϊόν

10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρά οξέα

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας κατά την αντίδραση με οξέα

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Το προϊόν δεν πρέπει να φυλάσσεται σε υψηλές θερμοκρασίες και σε άμεση επαφή με το φως και υψηλές συνθήκες πίεσης

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά, Ισχυρή αναγωγικά μέσα, Ισχυρά οξέα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

α) οξεία τοξικότητα: δεν έχει προσδιοριστεί

Για τις α' ύλες:

Συστατικό	CAS	Παράμετρος	Τιμή	Αναφορά
Αλκοόλες C12-14, αιθοξυλιομένες σουλφονωμένες, άλατα του Νατρίου (<2.5 ΕΟ)	68891-38-3	LD50 (δια στόματος): LD50 (δια του δέρματος):	1780mg/kg (αρουραίος) >20000mg/kg (αρουραίος)	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 3 Αναθ. 08.03.2019)
Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί	64741-65-7	LD50 (δια στόματος): LD50 (δια του δέρματος):	1780mg/kg (αρουραίος) >20000mg/kg (αρουραίος)	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 3 Αναθ. 08.03.2019)
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, άλας τετρανατρίου	64-02-8	LD50 (δια στόματος): LD50 (δια του δέρματος):	>5000mg/kg (αρουραίος) >5000mg/kg (κουνέλι)	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 7 Αναθ. 15.10.2019)

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: δεν έχει προσδιοριστεί

- γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: δεν έχει προσδιοριστεί
- δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού 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) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση: δεν έχει προσδιοριστεί
- θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση: δεν έχει προσδιοριστεί
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης: Το προϊόν ταξινομείται ως H304, τοξικότητα αναρρόφησης κατ. 1

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας: Δεν αναφέρεται

12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως οικοτοξικό.

Για τις α' ύλες:

Συστατικό	CAS	Παράμετρος	Τιμή	Αναφορά
Αλκοόλες C12-14, αιθοξυλιωμένες σουλφονωμένες, άλατα του Νατρίου (<2.5 ΕΟ)	68891-38-3	EC50 (72h) (στατικά) EC50 (48h) (στατικά)	27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition) 7,4 mg/l (daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 3 Αναθ. 08.03.2019)
Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί	64741-65-7	LC/EC/IC50	> 100 mg/l (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida))	(στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 3 Αναθ. 08.03.2019)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Το προϊόν βιοαποικοδομείται. Δεν έχει προσδιοριστεί ο χρόνος αποδόμησης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν έχει προσδιοριστεί η δυνατότητα βιοσυσσώρευσης και ο δείκτης K_{ow}.

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τα κριτήρια τη «τελικής αερόβιας βιοδιάσπασης», όπως ορίζονται στο παράρτημα III του Καν. 648/2004/ΕΚ όπως ισχύει.

Αλκοόλες C12-14, αιθοξυλιωμένες σουλφονωμένες, άλατα του Νατρίου (<2.5 ΕΟ)	Τα ποσοστά αποικοδόμησης και βιοδιασπασιμότητας κυμαίνονται μεταξύ 76-81% για την παράμετρο O ₂ -κατανάλωση και 96-100% για την παράμετρο DOC-απομάκρυνσης. Πειραματικό αποτέλεσμα: άμεσα βιοδιασπώμενο 100% (28d) DOC Removal Method: EU Method C.4-C (Determination of the "Ready" Biodegradability - Carbon Dioxide Evolution Test). (στοιχεία ΔΔΑ προμηθευτή: έκδ. 3 Αναθ. 08.03.2019)
--	---

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. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ούτε περιέχει συστατικά με τέτοιες ιδιότητες.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν αναφέρονται αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον

13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

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

Κωδικός αποβλήτων ΕΕ: 20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτείται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν αφορά

15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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/ΕΚ και του Καν. 1272/2008/ΕΚ όπως ισχύουν

Το προϊόν ακολουθεί τις απαιτήσεις του Καν. 648/2004/ΕΚ όπως ισχύει ως προς τη βιοδιασπασιμότητα των επιφανειοδραστικών ουσιών.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται

16: Λοιπές πληροφορίες

α) Σημεία αναθεώρησης στην τρέχουσα έκδοση

Παράγραφοι 9.2.1 & 9.2.2

Παράγραφοι 2.2

β) Συντομογραφίες / ακρωνύμια & επεξηγήσεις

(1) ταυτότητα των ουσιών του μείγματος που συμβάλλουν στην ταξινόμηση του μείγματος ως προς την οξεία τοξικότητα, τη διάβρωση του δέρματος ή τη σοβαρή οφθαλμική βλάβη, την καρκινογένεση, την μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, την τοξικότητα στην αναπαραγωγή, την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος την ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) ή τον κίνδυνο αναρρόφησης

(2) Ακρονύμια - Συντμήσεις

<p>STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS / EC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)</p>
--

(3)

γ) Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

(1) Νομοθεσία όπως αναφέρεται στο τμήμα 15

δ) Μεθόδους αξιολόγησης των πληροφοριών που αναφέρονται

Η μελέτη ταξινόμησης και επισήμανσης του προϊόντος έγινε σύμφωνα με το άρθρο 9 του Καν. 1272/2008/EK όπως ισχύει

ε) Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου και/ή δηλώσεων προφυλάξεων.

Δηλώσεις κινδύνου

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Δηλώσεις προφύλαξης

P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
P102	Μακριά από παιδιά

στ) Συστάσεις σχετικά με οποιαδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση, προκειμένου να εξασφαλιστεί η προστασία της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος
 Δεν απαιτούνται

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.