

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 1/8

1. **Τμήμα 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**  
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος **UFI : ΕΚΑΟ-Η078-Τ00D-6ΥFY**  
Εμπορική Ονομασία **DIESEL CONDITIONER ANNTIGEL**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις  
Προσδιοριζόμενες χρήσεις  
ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
- 1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας  
Εταιρεία  
ΤΣΙΤΙΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε  
15<sup>ο</sup> χλμ Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών  
Τηλ. 2310 489680 Fax : 2310 461039 e-mail : [info@pro-techellas.gr](mailto:info@pro-techellas.gr)
- 1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 489680 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777

**2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ**

Κίνδυνος απο αναρρόφηση -Τοξ. Δια της αναρρόφησης , ακτηγορία κινδύνου 1, H304

Καρκινογέννεση , κατηγορία κινδύνου1Α, H 350

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 ,H411

**2.2 Στοιχεία ετικετας**

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ**

**ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

**Προειδοποιητική Λέξη**

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



Περιέχει : Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, <2% Aromatics, Καύσιμο Ντίζελ Νο2 (πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο)

**Δηλώσεις Επικινδυνότητας**

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

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P102 Μακριά από παιδιά.

P260 Μην αναπνέετε Ατμός/Αεροζόλ.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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 ξεπλένετε.

P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH066Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλοι κίνδυνοι**

Άγνωστοι

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 2/8

**3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**

3.2 Μείγματα






Χημικός χαρακτηρισμός : Παρασκεύασμα

**Συστατικά σύμφωνα με την οδηγία 648/2004**

>30% : Αλιφατικοί υδρογονάνθρακες

<5.00% : Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες

**Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες**

Όνομασία συστατικών	Συγκέντρωση % β/β	Cas No Einecs Reach No	ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	Ληλώσεις Επικινδυνότητας
Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, <2% Aromatics	80-<100	64742-48-9 918-481-9 01-2119457273-39-0000		304,EUH 066
Ντιζελ καύσημο	5-<10	68476-34-6 270-676-1 01-2119488216-32-0000	   	304,350,411,EUH 066

**4.. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Γενικές Οδηγίες Σε εμφάνιση συμπτώματος ζητείστε ιατρική βοήθεια

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα – εμποτισμένα ρούχα

Εισπνοή : Μεταφορά στον καθαρό αέρα . Σε εμφανιζόμενα προβλήματα ζητείστε ιατρική συμβουλή

Σε επαφή: Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό . Σε ερεθισμό του δέρματος ζητείστε ιατρική συμβουλή..

Σε επαφή: Πλύνετε τα καλά με νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια με τα μάτια

Κατάποση: Πλύνετε το στόμα με καθαρό νερό. Πιείτε αρκετή ποσότητα νερού.

Μην Προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτό το δοχείο ή την

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , οξείες η μεταγενέστερες

Οξεία τοξικότητα (δια του δέρματος, δια της εισπνοής )

Ερεθιστική δράση

Ερεθισμός του δέρματος , Ερεθισμός των οφθαλμών , Κίνδυνος από αναρρόφηση ,

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον 2

4.3 Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

**5. Τμήμα 5ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα[CO<sub>2</sub>] ,αφρός αντοχής σε αλκοόλη ,ξηρά χημικά, νερό υπό Ψεκασμό

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ψεκασμός νερού υπό πίεση

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα

**Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία η το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Ερεθιστικοί ατμοί , Μονοξείδιο & Διοξείδιο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αποφεύγετε η επαφή με τα μάτια Εφαρμόζονται γενικά τα μέτρα για τον εξοπλισμό προστασίας προσωπικού

Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αφήσετε το νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στα επιφανειακά και υπόγεια νερά Απομακρύνετε τον περιέκτη από την ζώνη κινδύνου και ψύξτε με νερό

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 3/8

**6. Τμήμα 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ**

**6.1 Προσωπικές Προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό εξοπλισμό ( αναπνευστική μάσκα και φόρμα εργασίας για χημικά )  
Μακριά από πηγές ανάφλεξης-Μην καπνίζετε . Απομακρύνονται τα άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό  
Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια  
Μην αναπνέετε ατμούς / εκνεφώματα

Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου Τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Κρατείστε μακριά τα μη προστατευόμενα άτομα Συμβουλευτείτε έναν ειδικό  
Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

**6.1.2 Άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό Βλέπε παράγραφο 8

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Οι παρακάτω πληροφορίες αναφέρονται στις διαρροές μεγάλων ποσοτήτων  
Αέρια / ατμοί / εκνεφώματα κατακρημνίζονται με εκτόξευση νερού .

Αποφυγή της απόρριψης στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα και το έδαφος, πιθανή ανάγκη για προειδοποίηση του γειτονικού πληθυσμού

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**6.3.1 α) Κάλυψη αγωγών αποχέτευσης**

**6.3.2 α) τεχνικές εξουδετέρωσης**

Συλλέγετε , δεσμεύετε και αντλείτε τυχόν διαρροές

**β) Τεχνικές απολύμανσης Δεν υφίστανται**

**γ) Απορροφητικά υλικά : (άμμος , ξυλάλευρο κ.λ.π.)**

Χρήση απορροφητικών υλικών ( π.χ. άμμος ,γη διατόμων ,δεσμευτικά οξέων ,γενικά εξουδετερωτικά , πριονίδι κ.λ.π.).  
Εμποδίζεται η εξάπλωση στις επιφάνειες ( π.χ. εξάτμιση ) Μείωση των εκλυόμενων αερίων / καπνών με νερό ,

**δ) τεχνικές καθαρισμού Ξέπλυμα της μολυσμένης περιοχής με καθαρό νερό**

**ε) τεχνικές αναρρόφησης σκόνης**

Μηχανική συλλογή Αποφεύγεται ο σχηματισμός σκόνης Συλλέγεται με βιομηχανική σκόνη αναρρόφησης Τηρήστε τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικών ( παρ. 7.2 και 10.5)

Απόρριψη μολυσμένου υλικού σαν απόβλητο σύμφωνα με την παράγραφο 13

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για ασφαλή χειρισμό βλέπε τμήμα 7 Για την επεξεργασία λυμάτων βλέπε τμήμα 13

**7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος**

Το υλικό πρέπει να επεξεργάζεται μόνο σε κλειστές εγκαταστάσεις η συστήματα . Ατμοί / αεροζόλ απορροφούνται με απαγωγό Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα . Προστασία από κατευθείαν επίδραση θερμοκρασίας και ηλιακού φωτός .Αποφεύγεται ο σχηματισμός αερίων

**7.1.1.β Αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών η μειγμάτων**

**7.1.1.γ Μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας η του μείγματος στο περιβάλλον**

**7.1.2 α Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε στους χώρους εργασίας**

**β Καλό πλύσιμο των χεριών πριν από κάθε διάλειμμα της εργασίας και στο τέλος της εργασίας**

**γ) Αφαίρεση του μολυσμένου και εμποτισμένου ρουχισμού και εξοπλισμού προστασίας πριν από την είσοδο στον χώρο φαγητού**

**Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Λάβετε μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων 7.1.. Απαγορεύεται το κάπνισμα

Τεχνικές προφυλάξεις / Μέτρα προστασίας Αποθηκεύεται στην γνήσια συσκευασία του

**7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με**

**Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης**

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους όρους της κατηγορίας επικινδύνων υλικών για το νερό

Το προϊόν δεν αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα Το προϊόν δεν αποθηκεύεται σε διαδρόμους και σκάλες

Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία σε καλά κλειστά δοχεία σε καλά αεριζόμενο και ψυχρό χώρο

Ιδιαίτερες συνθήκες αποθήκευσης : Προστασία από το ψύχος . Προστασία από θερμότητα και επίδραση του ηλιακού φωτός  
Μακριά από πηγές , ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Θερμοκρασίες αποθήκευσης : +5° C -20° C

Λάβετε υπ όψιν σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης 3A εύφλεκτα υγρά

Ειδική τελική χρήση η χρήσεις

Δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις εκτός από αυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 1.2

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 4/8

**8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης στον αέρα στην θέση εργασίας (TRGS 900)

**Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης στον αέρα στην θέση εργασίας (TRGS 900)**

Cas nr	Χημικός Χαρακτηρισμός	Τιμή ml/m <sup>3</sup>	Ταυτοποιητής	Πηγή
64742-48-9	Υδρογονάνθρακες C11-C12, ισοαλκάνια	300	AGW	TRGS 900 - Οριακές τιμές θέσεις εργασίας
Παρατηρήσεις		Ομαδική οριακή τιμή για υδρογονάνθρακες-μείγμα διαλυτών Ausschuss για επικίνδυνα συστατικά Βλέπε επίσης Νο 2.9 της TRGS 900		

**Έλεγχοι έκθεσης**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξοπλιστήρα για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

**Μέτρα ατομικής προστασίας**

**Ατομικός Εξοπλισμός προστασίας προσωπικού**

Πλαστικά γάντια , γυαλιά ασφαλείας , φόρμα και υποδήματα εργασίας

**8.2.2.2 Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας**

Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Άμεση απομάκρυνση όλων των εμποτισμένων και μολυσμένων ρούχων

Πλύσιμο των χεριών πριν από τα διαλύματα και στο τέλος της εργασίας

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Μην αναπνέετε σκόνη / καπνό / βρωμιά

Οι παραπάνω οδηγίες του εξοπλισμού προστασίας αναφέρεται στην βιομηχανική χρήση μεγάλων ποσοτήτων

Χρησιμοποιείτε κρέμα προστασίας προσώπου για την προστασία δέρματος

Προστασία ματιών / προσώπου

Κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας

Προστασία του δέρματος

Προστασία Χεριών

Πλαστικά γάντια

Τα γάντια να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας EE 89/686/EE του πρότυπου EN 374

Άλλα μέτρα

Προστασία αναπνευστικών οδών

Απαραίτητη όταν δημιουργούνται ατμοί / αεροζόλ

Εξοπλισμός αναπνευστικού

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου Φίλτρο AX (EN 371)

Μέτρα υγιεινής και προστασίας : Λαμβάνονται όλες οι προφυλάξεις που απαιτούνται κατά τον χειρισμό των

χημικών Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα Κατά την εργασία απαγορεύεται το φαγητό , το

ποτό , το κάπνισμα . Βγάζουμε αμέσως τα λερωμένα ρούχα . Χρησιμοποιούμε κρέμες χεριός

**8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης**

Μέτρα Προστασίας προσωπικού

Γενικοί όροι προστασίας και υγιεινής

Αμέσως απομάκρυνση των λερωμένων ρούχων Μην αναπνέετε αέρια / ατμούς / αναθυμιάσεις

Πριν από την διακοπή και το τέλος της εργασίας καλό πλύσιμο των χεριών . Μετά το πλύσιμο χρησιμοποιείτε κρέμα

χειριών . Μακριά από τρόφιμα , ποτά , ζωοτροφές . Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια Για άλλες πληροφορίες και

περιορισμούς βλέπετε κεφάλαιο 15

**9. Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Όψη

Υγρό

Οσμή

χαρακτηριστική

Χρώμα

άχρωμο

Τιμή PH προϊόντος ως έχει στους [20°C]

Δεν προσδιορίζεται

Σημείο πήξης / Περιοχή πήξης °C

-42

Σημείο ζέσεως /Περιοχή ζέσεως °C

180-210 °C

Σημείο ανάφλεξης °C ( Κλειστή κάψα)

62° C

Ταχύτητα εξάτμισης

μικρότερη από το νερό

Θερμοκρασία αναανάφλεξης °C

Δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία αποσύνθεσης °C

Δεν προσδιορίζεται

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 5/8

**9. Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες(συνέχεια)**

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες  
 Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν προσδιορίζεται  
 Εκρηκτικές ιδιότητες κατώτατα όρια : >0,6% κατόγκο Ανώτατα >>7,0% κατόγκο  
 Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν δρα οξειδωτικά  
 Πίεση ατμών >8 hPa  
 Σχετική πυκνότητα 0,82-0,83 g/cm<sup>3</sup> στους 20° C

**Διαλυτότητα**

-Διαλυτότητα στο νερό Δεν διαλύεται  
 -Διαλυτότητα σε λίπη(διαλύτης –έλαιο να καθοριστεί) Διαλύεται σε οργανικούς διαλύτες  
 Συντελεστής κατανομής : η-οκτανόλη / νερό δεν προσδιορίζεται  
 Ιξώδες 12,7 mm<sup>2</sup>/S  
 Πυκνότητα ατμών δεν προσδιορίζεται

**Άλλες πληροφορίες**

**10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστικότητα**

**Δραστικότητα**

10.1.1. Το προϊόν δεν αντιδρά  
 10.1.2. Το προϊόν είναι συμβατό  
 Χημική σταθερότητα  
 Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού  
 10.1.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων καμιά  
 10.1.4. Συνθήκες προς αποφυγή  
 Αποφεύγεται η έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας  
 10.1.5. Μη συμβατά υλικά Οξειδωτικά συστατικά  
 10.1.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
 Μονοξείδιο και Διοξείδιο του άνθρακα (CO , CO2), Αλδεϋδες Καπνός

**11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**α) Οξεία τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	στοματική	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 > 5000 mg/kg	κουνέλι		
	αναπνευστική (4 h) αέριο	LC50 >5 ppm	Αρουραίος		
68476-34-6	καύσιμα, ντίζελ, Νο 2 Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμέν				
	στοματική	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος		
	δερματική	50>2000 mg/kg	Κουνέλι		
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50>10 mg/l	Αρουραίος		

- β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος  
 Δεν προκαλεί διάβρωση η ερεθισμό του δέρματος  
 γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών  
 Δεν ερεθίζει τα μάτια  
 δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος  
 Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος  
 ε) Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων  
 Δεν προκαλεί Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων  
 στ) Καρκινογένεση  
 δεν προκαλεί καρκινογένεση  
 ζ) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή  
 Μη τοξικό για την αναπαραγωγή  
 η) STOT-εφαπαξ έκθεση  
 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη  
 θ) STOT- επανειλημμένη έκθεση  
 άλλες πληροφορίες

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 6/8

**12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics						
	Όξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Όξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Όξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τους όρους του κανονισμού 648/2004/ΕΕ περί Βιοδιασπασιμότητα τους

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Συντελεστής κατανομής Ν-Οκτανόλη/Νερό Δεν προσδιορίζεται

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

**12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των ΑΒΤ και αΑαΒ

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν

**13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα καθώς και σύμφωνα με τις άλλες εθνικές και τοπικές ρυθμίσεις Διατηρείται τα χημικά στους αρχικούς περιέκτες Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα Μεταχειρισθείτε τους ακάθαρτους περιέκτες όπως θα μεταχειριζόσασταν το ίδιο το προϊόν

Δεν συλλέγεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα . Δεν επιτρέπεται η απόχυση του στις αποχετεύσεις η στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Ακριβή κλειδιά απορριμμάτων συμφωνούνται με τον απορρίπτε

Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές νομοθεσίες

Απόρριψη ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο καθαριστικό

Τα δοχεία αδειάζονται πλήρως

Ακάθαρτα δοχεία δεν τρυπιούνται , δεν κομματιάζονται ούτε συγκολλούνται

Ακάθαρτη συσκευασία

Σύσταση Ακάθαρτες συσκευασίες απορρίπτονται όπως και οι ουσίες

Συνιστώμενο καθαριστικό

Νερό

**14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**

Οδική Μεταφορά ADR/RID & GGVS/GGVE

ADR/RID κατηγορία

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -**

**14.4 Κωδικός ταξινόμησης**

**14.5 Ομάδα συσκευασίας**

**14.6 Ετικέτα Κινδύνου**

**14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**14.8 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση

**14.9 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 7/8

**14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά(συνέχεια)**

**Θαλάσσια μεταφοράIMDG/GGVSee**

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
- 14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -
- 14.4 Κωδικός ταξινόμησης
- 14.5 Ομάδα συσκευασίας
- 14.6 Ετικέτα Κινδύνου
- 14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
- 14.8 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
- 14.9 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC  
Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην

**Εναέρια Μεταφορά [ICAO/IATA]**

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
- 14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά -
- 14.4 Κωδικός ταξινόμησης
- 14.5 Ομάδα συσκευασίας
- 14.6 Ετικέτα Κινδύνου
- 14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
- 14.8 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Βλέπε παράγραφο 7 Χειρισμός και αποθήκευση
- 14.9 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC  
Το προϊόν δεν μεταφέρεται χύδην

**ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

**15. Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

**15.1. Κανονισμός / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία η το μείγμα**

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ  
Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):  
Καταχώρηση 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ  
Περιέχει: > 30 % υδρογονάνθρακες, αλειφατικός.  
Εθνικοί κανονισμοί  
Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν απαιτείται

**16 ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Carc. 2; H351	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H412	Μέθοδος υπολογισμού

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

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

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH066Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P102 Μακριά από παιδιά.

P260 Μην αναπνέετε Ατμός/Αεροζόλ.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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 ξεπλένετε.

P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 29/1/21

Αριθμός έκδοσης 01

σελίδα : 8/8

**16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες(συνέχεια)**

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.