

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 8/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 1/6

- 1. Τμήμα 1.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**
- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: (UFI): GU80-DOEA-POOH-Y4TP**  
**Εμπορική Ονομασία NANO ENGINE PROTECT & SEAL**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
**Προσδιοριζόμενες χρήσεις**  
Βελτιωτικό Λαδιών
- 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 :
- 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**  
Κατηγορίες κινδύνου:  
Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H 304  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1, H 410  
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Γαλουχ., H 362
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας**  
**Επισημάνση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ**  
**ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Προειδοποιητική Λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ**
- 
- Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή  
Βασικά Ορυκτέλαια , Χλωροπαραφίνες C14-C28 , η-Παραφίνες C10 - C13, n-αλκάνια , <2% αρωματικά
- Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις Προστασίας P**  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς
- Ειδική επισημάνση ορισμένων μειγμάτων**  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- 2.1 Άλλοι κίνδυνοι**  
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
- 3. ΤΜΗΜΑ3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
- 3.2 Μείγματα**  
Περιέχει: (Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών))  
< 5 % φωσφορικές ενώσεις  
5 - 15 % υδρογονάνθρακες, αλειφατικός.  
15 - 30 % υδρογονάνθρακες, αλογονούχο.

**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 8/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 2/6

**Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Σύνθεση	EG Nummer:	Reach Nummer	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
64742-56-9	Βασικά λάδια	60-<65%	265-159-2	01-2119480132-48	Asp. Tox. 1; H304
85535-85-9	Χλωροπαραφίνες C14-C28	30-<35%	287-477-0	01-2119519269-33	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	<1%	283-392-8	01-2119493626-26	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411

**4. ΤΜΗΜΑ4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

**Γενικές υποδείξεις**

**Εισπνοή**

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Σε περίπτωση εμφάνισης αναπνευστικών συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε ιατρό.

Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

**Επαφή δέρματος**

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Κάντε επάλειψη με ενυδατική κρέμα κρέμα.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.

**Κατάποση**

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες(αραιώση). Συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Συγγή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς .

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

**Μετά την κατάποση:** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

**Βλαβερό:** Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται .

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Προειδοποίηση για κίνδυνο εισρόφησης.

**5. ΤΜΗΜΑ5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Σκόνη ABC ,άμμος. αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Νερό με το λάστιχο

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

Δυνατός ο σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

**Σε περίπτωση πυρκαϊάς:** Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

**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 8/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 3/6

**6. ΤΜΗΜΑ6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια (π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)

Απορροφήστε με υλικό που απορροφά υγρά (άμμο, γη διατόμων, δεσμευτικό οξέων ή γενικό δεσμευτικό)

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

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

**7. ΤΜΗΜΑ7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ο χειρισμός της ουσίας πρέπει να γίνεται μόνο σε αεροστεγή ή κλειστά συστήματα.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

**7. ΤΜΗΜΑ7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αεροστεγείς εγκαταστάσεις. Απορρόφηση των αναθυμιάσεων/ εκνεφωμάτων από την περιοχή παραγωγής τους.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείτε χωριστά από οξειδωτικά μέσα.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκεύσεων

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**8 ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κρατήστε μακριά από φαγητά, ποτά και ζωοτροφές.

Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα κατά την εργασία.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

**Μέτρα υγιεινής**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια. (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: NBR (νιτριλικό καουτσούκ). FKM (φθοριούχο καουτσούκ). (EN374)

**Προστασία του δέρματος**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Αναπνευστική προστασία**

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ .

Σε περίπτωση πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό/ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή .

**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 8/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 4/6

**9.. ΤΜΗΜΑ9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Φυσική κατάσταση: Παχύρευστο υγρό

Χρώμα: καφέ

Οσμή: Χαρακτηριστική

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 110 - 116 °C

Σημείο ανάφλεξης: >100 °C

Κατώτερο όριο έκρηξης: 0,6% κατ όγκο

Ανώτερο όριο έκρηξης: 12% κατ όγκο

Θερμοκρασία ανάφλεξης: >200 °C

Πίεση ατμών:(στούς 20 °C)

Πυκνότητα (στούς 20 °C): 0,90-0,95 g/cm<sup>3</sup>

Υδατοδιαλυτότητα(στούς 20 °C) αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Οργανικοί διαλύτες

Κινηματικό ιξώδες(σε 40 °C) 17,2 mm<sup>2</sup>/s

**9.2. Άλλες πληροφορίες** Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**10. ΤΜΗΜΑ10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Οξειδωτική (έξ) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία

**11 ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξεία τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Ονομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος
64742-56-9	Basic mineral oils	αναπνευστική (4 h)αεροζόλ	LC50 >5 mg/l	Αουραίος
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28	στοματική	LD50 4000 mg/Kg	Αουραίος
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Δερματική Στοματική Δερματική	LD50 48170 mg/Kg > LD50 >2000 mg/Kg LD50 >3200 mg/Kg	Αουραίος Αουραίος Κουνέλι

**β) Διάβρωση και ερεθισμός**

Συχνές και διάρκειας επαφές με το δέρμα , μπορεί να ερεθίσει το δέρμα

Ερεθισμός των ματιών : Είναι δυνατός ο ερεθισμός των ματιών

**γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών**

ΕΕίναι δυνατός ο ερεθισμός των ματιών

**δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος

**ε) Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν προκαλεί Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**στ) Καρκινογένεση**

δεν προκαλεί καρκινογένεση

**ζ) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Μη τοξικό για την αναπαραγωγή

**η) STOT-εφραπαξ έκθεση**

**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 8/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 5/6

**11 ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες(συνέχεια)**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

θ) STOT- επανειλημμένη έκθεση

11.2 άλλες πληροφορίες

**12. ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

Αριθ. CAS Ονομασία

85535-85-9 Χλωροπαραφίνη C14-C28

Οξεία τοξικότητα των φυκιών ErC50 3,2 mg/l 96 h Άλγες

84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια LC50 1-10 mg/l / 96 h

Οξεία τοξικότητα Crustacea EC50 1-10mg/l / 48 h Daphnia magna

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**Άλλα στοιχεία**

**13. ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Επεξεργασία αποβλήτων**

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Τα δοχεία να αδειάζονται πλήρως.

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

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

**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

**14.1. Αριθμός OHE: UN 3082**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
Chlorparaffines C14-C28

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας: III**

Ετικέτες: 9

Κωδικός ταξινόμησης: M6

Κωδικός ταξινόμησης: M6

Ειδικές Οδηγίες: 274 335 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

14.1. Αριθμός OHE: UN 3082

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
Chlorparaffines C14-C28

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας: III**

Ετικέτες: 9

Marine pollutant: P

Ειδικές Οδηγίες: 274, 335

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

**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 8/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 6/6

**14 ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά(συνέχεια)**

Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
EmS: F-A, S-F

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 3082

14.2. **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Chlorparaffines C14-C28

14.3. **Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 9

14.4. **Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 9  
Ειδικές Οδηγίες: A97 A158

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)  
(επιβατικό αεροπλάνο): 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 964  
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 450 L  
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 964  
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 450 L

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ναι  
Επικίνδυνο υλικό: Chlorparaffines C14-C28

14.6. **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. **Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**  
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**15 ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ  
Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 28: Basic mineral oils

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Περιέχει: (Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών))

< 5 % φωσφορικές ενώσεις

5 - 15 % υδρογονάνθρακες, αλειφατικός.

15 - 30 % υδρογονάνθρακες, αλογονούχο.

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

Επιπλέον στοιχεία

Όσον αφορά την ΟΔΗΓΙΑ 2008/105/ΕΚ κανένα από τα συστατικά δεν έχει καταχωρηθεί στην λίστα.

15.2. **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**16 ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

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.