

**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 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 1

**1. Τμήμα 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος EY90-YODG-N00X-JKDH**

**Εμπορική Ονομασία A/C CLEANER**

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύομενες χρήσεις**

**Προσδιοριζόμενες χρήσεις**

**ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**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 : 2310461039

**1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 489680 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777**

**2. Τμήμα 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**

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

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο .

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.

Περιέχει: Συντηρητική ουσία. Αρώματα

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2. Μείγματα**

Χημική ονομασία της ουσίας

Υγρό καθαρισμού

Απορροφητικό οσμών

Σχηματιστές συμπλόκων

**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 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 2

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride	< 1 %
	270-325-2	01-2119983287-23
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H318 H400	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή στα μάτια

Αν το προϊόν πέσει στα μάτια σας, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 5 λεπτά και με ανοιχτή τη βλεφαρική σχισμή.

Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

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

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

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

##### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα μέσα πυρόσβεσης.

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

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

##### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης δεν επιτρέπεται να καταλήξει στο αποχετευτικό σύστημα.

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

##### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό, όταν δημιουργούνται ατμοί/αεροζόλ.

Μακριά από θερμότητα.

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

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

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

**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 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 3

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις  
Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία  
προστασία κατά: Παγετός

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές  
Δεν περιέχει ουσίες πάνω από συγκέντρωση που να συνιστά ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

Μέτρα υγιεινής  
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.

Προστασία των ματιών/του προσώπου  
Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια.

**Προστασία των χεριών**

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	άοσμος(η)
Τιμή pH (σε 20 °C):	10,5
Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης	
Σημείο τήξεως:	0 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	< 12 hPa
Πυκνότητα:	1,00 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	άριστα διαλυτό.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**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 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 4

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.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες κάτω των: 3 °C

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρό οξειδωτικό μέσο.

Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις Οξεία

τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride				
	από του στόματος	LD50 795 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 800 - 1420 mg/kg	Αρουραίος		

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία					
	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68424-85-1	N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzyl ammonium chloride					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 0,93 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 0,016 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**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 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 5

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070601 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμα υπολείματος προϊόντος

070601 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: -

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής -

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη -

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: -

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια )

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:      όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Το προϊόν δεν πρέπει να χαρακτηριστεί ιδιαίτερα σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 67/548/ΕΟΚ.

**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 08.12.20 Αριθμός έκδοσης 01 σελίδα : 6

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

Αριθμός καταχώρησης βιοκτόνο: N-53189

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα 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.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*