



# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία έκδοσης: 07/10/2019

ενημέρωση:

εκδοχή: 1.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα του προϊόντος : HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό  
Κύρια κατηγορία χρήσης : χρήση από τους καταναλωτές  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτου.

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Turtle Wax Europe Limited  
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,  
Dunnings Bridge Road  
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom  
T +44 151 530 4740  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44 (0) 845 600 3663  
Οι ώρες γραφείου μόνο 08:30 - 17:00

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος  
Επικίνδυνο περιεχόμενο : DIOCODIMONIUM CHLORIDE; PEG-2 OLEAMINE; LAURAMINE OXIDE & MYRISTAMINE OXIDE; COCAMIDOPROPYL BETAINE  
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
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.  
P310 - Καλέστε αμέσως το γιατρό.  
P501 - Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.  
Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Κανένα/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Οι αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα) -alkyldimethyl, N-οξειδία	(αριθμός CAS) 308062-28-4 (Κωδ.-ΕΕ) 931-292-6	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1-Προπαναμίνιο? 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλ) -N? Ndimethyl-? N-C8-18 (ζυγές) ακυλο αμίνες?. Υδροξείδία? εσωτερικά άλατα	(αριθμός CAS) 97862-59-4 (Κωδ.-ΕΕ) 931-296-8	1 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ΑΛΚΟΟΛΕΣ C9-11 αιθοξυλιωμένες	(αριθμός CAS) 68439-46-3	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Mineral Seal Oil	(αριθμός CAS) 64741-44-2	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου? δικοοαλκυλ? διμεθυλο? χλωριούχα	(αριθμός CAS) 61789-77-3 (Κωδ.-ΕΕ) 263-087-6	0.1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	(αριθμός CAS) 112-34-5 (Κωδ.-ΕΕ) 203-961-6 (No. καταλόγου) 603-096-00-8 (No-REACH) 01-2119475104-44	0.1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
2? 2' (δεκαοκτανο-9-εν-υλιμινο) bisethanol	(αριθμός CAS) 25307-17-9 (Κωδ.-ΕΕ) 246-807-3 (No-REACH) 01-2119510876-35	0.1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
οξικό οξύ ... % ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	(αριθμός CAS) 64-19-7 (Κωδ.-ΕΕ) 200-580-7 (No. καταλόγου) 607-002-00-6 (No-REACH) 01-2119475328-30	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3 όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	(αριθμός CAS) 55965-84-9 (Κωδ.-ΕΕ) 611-341-5 (No. καταλόγου) 613-167-00-5	< 0.1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
οξικό οξύ ... %	(αριθμός CAS) 64-19-7 (Κωδ.-ΕΕ) 200-580-7 (No. καταλόγου) 607-002-00-6 (No-REACH) 01-2119475328-30	( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( 90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3 όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	(αριθμός CAS) 55965-84-9 (Κωδ.-ΕΕ) 611-341-5 (No. καταλόγου) 613-167-00-5	( 0.0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.  
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Δεν θεωρείται επικίνδυνο στην εισπνοή υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. Burning sensation. Ερυθρότητα στους οφθαλμικούς ιστούς. Δάκρυα.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει ναυτίες, έμετους και διάρροια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στον οισοφάγο.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
- Κίνδυνος έκρηξης : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
- Δραστικότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς : Δεν είναι γνωστό.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Δεν εφαρμόζεται.
- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

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

- Γενικά μέτρα : Απομακρύνετε αμέσως το διασκορπισμένο προϊόν. Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό στο χώρο.

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Σταματήστε την έκλυση. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Σταματήστε την έκλυση. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

- Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (για παράδειγμα ύφασμα). Τοποθετήστε τα υπολείμματα σε βαρέλια για την απόρριψή τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (βλέπε τομέα 13). Πλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Άλλες πληροφορίες : Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για την απόρριψη των στερεών υλικών ή υπολειμμάτων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από παιδιά. Σεβαστείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναγράφονται στην ετικέτα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- Μέτρα υγιεινής : Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Φυλάξτε από το ψύχος. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προφυλάξτε από τον παγετό.
- Υλικά συσκευασίας : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτου.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

οξικό οξύ ... % (64-19-7)		
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Ελλάδα	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	37 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	OEL STEL (ppm)	15 ppm

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό στο χώρο.
- Ατομική προστασία : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.
- Υλικά για ρουχισμό προστασίας : Φοράτε κατάλληλη ένδυση εργασίας
- Προστασία των χεριών : Προστατευτικά γάντια
- Προστασία οφθαλμών : Τα προστατευτικά γυαλιά επιβάλλονται μόνο όταν υπάρχει κίνδυνος να εκτιναχθούν σταγόνες ή μεγαλύτερες ποσότητες υγρού. Τα προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία πρέπει να φοριούνται για την αποτροπή τραυματισμού από σωματίδια στον αέρα και / ή άλλη επαφή των ματιών με το προϊόν. Πρότυπο EN 166 - Προσωπική προστασία ματιών - προδιαγραφές
- Προστασία του δέρματος : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται για κανονικές συνθήκες χρήσης
- Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη : Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Σεβαστείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναγράφονται στην ετικέτα.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

- Μορφή : Υγρό
- χρώμα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Οσμή : pleasant fruity.
- Όριο οσμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- σημείο τήξης / περιοχή τήξης : Δεν ισχύει
- Σημείο στερεοποίησης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σημείο βρασμού : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Θερμοκρασία διάσπασης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) : Δεν ισχύει
- Πίεση ατμού : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Διαλυτότητα	: διαλυτό στο νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δείκτης διάθλασης : 1.3398 – 1.3418

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα. Οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

<b>οξικό οξύ ... % (64-19-7)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	3310 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Mineral Seal Oil (64741-44-2)</b>	
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	4.6 mg/l/4h
<b>Τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου? δικοκοαλκυλ? διμεθυλο? χλωριούχα (61789-77-3)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	> 200 mg/kg σωματικού βάρους
<b>2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	5660 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	2764 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	> 196 mg/l
<b>5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3 όνη και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (55965-84-9)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	59 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	> 75 mg/kg σωματικού βάρους

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Οικολογία - νερό : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
LC50 στα ψάρια 1	> 1000 mg/l
EC50 Δάφνια 1	65 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	> 1000 mg/l waterflea
Τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου? δικοκοαλκυλ? διμεθυλο? χλωριούχα (61789-77-3)	
LC50 στα ψάρια 1	1 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	1 mg/l waterflea
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	0.06 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
2? 2 '- (δεκαοκτανο-9-εν-υλιμινο) bisethanol (25307-17-9)	
LC50 στα ψάρια 1	0.1 – 1 mg/l
EC50 Δάφνια 1	0.01 – 0.1 mg/l
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
LC50 στα ψάρια 1	1300 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	> 1000 mg/l waterflea
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	> 100 mg/l
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3 όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (55965-84-9)	
LC50 στα ψάρια 1	0.19 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	0.126 mg/l waterflea
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	0.003 mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
οξικό οξύ ... % (64-19-7)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0.2
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ (112-34-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.56
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3 όνη και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (55965-84-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.4

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX	
Οικολογία - έδαφος	Δεν έχει καθοριστεί.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Κανένας γνωστός/-ή/-ό.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.  
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κέντρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων, σύμφωνα με τις τοπικές, περιφερειακές, εθνικές ή υπερεθνικές νομοθεσίες.

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>				
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο				
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Ποτάμια μεταφορά

Απαγορεύεται η μεταφορά (ADN) : Όχι

Δεν υπόκειται στην ADN : Όχι

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Απαγορεύεται η μεταφορά (RID) : Όχι

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

Δεν ισχύει

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Κανονισμός για απορρυπαντικά (648/2004/ΕΚ): Επισήμανση του περιεχομένου:

Συστατικό	%
κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
αρωματικές ουσίες	

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

# HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WASH & WAX

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Νομική αποποίηση: Turtle Wax Europe Limited. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Αυτές οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και μπορεί να μην ισχύουν για το υλικό αυτό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή υπό συγκεκριμένες συνθήκες ή διαδικασίες. Οι πληροφορίες αυτές είναι ακριβείς και αξιόπιστες από την ημερομηνία που έχουν εκδοθεί. Δεν παρέχεται εγγύηση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά του. Είναι ευθύνη του χρήστη ή του μεταπωλητή να βεβαιωθούν για την καταλληλότητα αυτών των πληροφοριών για τις δικές τους ιδιαίτερες συνθήκες, συνθήκες ή χρήση. Αυτό περιλαμβάνει τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη διάθεση που βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας.