



# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830  
Ημερομηνία έκδοσης: 19/12/2018 ενημέρωση: 19/12/2018 έκδοχή: 1.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML
Κωδικός προϊόντος	: W42403
Είδος προϊόντος	: Απορρυπαντικό, Καθαριστικό
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν
Άλλα μέσα ταυτοποίησης	: UFI: 01RC-W0UY-200G-H2CP

#### 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	: Cleaner

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) 20140  
Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : ES:+34 91 5620420, PT:+351 800 250 250, BIG:+32 (0) 14/58.45.45  
ES: Servicio de Información Toxicológica, PT: Centro de Informação Antivenenos, Rest: BIG

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4	H302
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16	

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)	: Προσοχή
Επικίνδυνο περιεχόμενο	: undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO); 2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη; Sodium mercaptoacetate
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

: P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 - Μακριά από παιδιά.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
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.  
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα απόρριψης απορριμμάτων.

Πρόσθετες φράσεις

: Μην το καταπίνετε.

Πύμα ασφαλείας για παιδιά

: Μη εφαρμόσιμος

Ανάγλυφη προειδοποίηση

: Ισχύει

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Sodium mercaptoacetate	(αριθμός CAS) 367-51-1 (Κωδ.-ΕΕ) 206-696-4 (No-REACH) 01-2119968564-24	7 - 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317
undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO)	(αριθμός CAS) 127036-24-2 (Κωδ.-ΕΕ) 603-182-5 (No-REACH) Exempt (Polymer)	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	(αριθμός CAS) 111-76-2 (Κωδ.-ΕΕ) 203-905-0 (No. καταλόγου) 603-014-00-0 (No-REACH) 01-2119475108-36	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

: Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

: Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλένετε με ζεστό νερό.

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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση

: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε επείγοντως γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια

: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

: Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Ψεκασμός με νερό. Αμμος.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

: Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

Προστασία κατά την πυρόσβεση

: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης

: Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

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

Εξοπλισμός προστασίας

: Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης

: Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

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

Μέθοδοι καθαρισμού

: Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών.

Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε χέρια, βραχίονες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

Συνθήκες φύλαξης

: Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος, μακριά από : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

Ασυμβίβαστα προϊόντα

: Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.

Μη συμβατά υλικά

: Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη (111-76-2)

Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
TRGS 900 Τοπική ονομασία	2-Butoxyethanol
TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (ppm)	10 ppm
TRGS 900 Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης	2(l)
TRGS 900 Σημείωση	EU;DFG;H;Y
TRGS 900 κανονιστική αναφορά	TRGS900

#### Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)	
TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 8.2. Έλεγχος έκθεσης

#### Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

#### Προστασία των χεριών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε κατάλληλη μάσκα

#### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Ουλό. Υγρό.
χρώμα	: ανοιχτό ροζ, υπόλευκο.
Οσμή	: δυνατή.
Όριο οσμών	: Μη εφαρμόσιμος Μη εφαρμόσιμος
pH	: ≈ 7
Διάλυμα pH	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (αιθέρα=1)	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σημείο βρασμού	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εύφλεκτο
Κρίσιμη θερμοκρασία	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος Μη εύφλεκτο
Πίεση ατμού	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Κρίσιμη πίεση	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σχετική πυκνότητα	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Σχετική πυκνότητα του κορεσμένου μίγματος αερίου/αέρα	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Πυκνότητα	: ≈ 1,04 g/ml
Σχετική πυκνότητα αερίου	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Διαλυτότητα	: Αναμίξιμο με το νερό. Νερό: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο. Αιθανόλη: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο. Αιθέρας: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο. ακετόνη: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο. Οργανικός διαλύτης: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Log Pow	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Log Kow	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο. : Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	: Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

καπνός. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

### WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

ATE CLP (Από του στόματος)	1020,008 mg/kg σωματικού βάρους
----------------------------	---------------------------------

### undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO) (127036-24-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 300-2000 mg/kg
-------------------------------------	------------------

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
------------------------------------	--------------

### 2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη (111-76-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1300 mg/kg
-------------------------------------	------------

LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
--------------------------------------	--------------

LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	2,21 - 2,39 mg/l/4h
------------------------------------	---------------------

### Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 300 mg/kg
-------------------------------------	-------------

Τιμή LC 50 από το δέρμα	> 1000 mg/kg σωματικού βάρους
-------------------------	-------------------------------

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

: Μη ταξινομημένος

pH: ≈ 7

Περαιτέρω πληροφορίες

: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

pH: ≈ 7

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

: Μη ταξινομημένος

Περαιτέρω πληροφορίες

: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Καρκινογένεση

: Μη ταξινομημένος

Περαιτέρω πληροφορίες

: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

: Μη ταξινομημένος

Περαιτέρω πληροφορίες

: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος

#### undecanol, branched and linear ethoxylated (> 5 to 15 EO) (127036-24-2)

LC50 στα ψάρια 1	> 50 mg/l 96h
EC50 Δάφνια 1	> 50 mg/l 48h

#### Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

LC50 στα ψάρια 1	> 100 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	38 mg/l waterflea

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
--	----------------------

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

Log Pow	Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Log Kow	Δεν έχει σημασία, δεν παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο.
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.

#### Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

Log Pow	-2,99
---------	-------

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
Οικολογία - απόβλητα	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## 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 OHE</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη				
<b>Επίγεια μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος				
<b>μεταφορά μέσω θαλάσσης</b>				
Μη εφαρμόσιμος				
<b>Εναέρια μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος				
<b>Ποτάμια μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος				
<b>Σιδηροδρομική μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος				
14.7. Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC				
Μη εφαρμόσιμος				

## 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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Οι ουσίες δεν υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 29 Απριλίου 2004 σχετικά με τους έμμουνους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της Οδηγίας 79/117/ΕΟΚ.

Κανονισμός για τα απορρυπαντικά : Επισήμανση του περιεχομένου:	
Συστατικό	%
αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
αρωματικές ουσίες	

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

##### Γερμανία

AwSV, Σχετικό Παράρτημα

: Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 1, ελάχιστο βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1)

12ο Διάταγμα εκτέλεση του Ομοσπονδιακού Νόμου για τον περιορισμό εισροών - 12.BImSchV

: Δεν υπόκειται στο 12ο BImSchV (Γερμανικό διάταγμα προστασίας από τις εκπομπές) (Κανονισμός για σοβαρά ατυχήματα)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες : Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Όξεια τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3

# WYNN'S WHEEL CLEANER 500ML

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Met. Corr. 1	Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός/διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

### Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1	H317	Μέθοδος υπολογισμού

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.