



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Simoniz Alloy Wheel Cleaner

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Αριθμός προϊόντος SAPP0089B, SAPP0089A

UFI UFI: 8486-807M-700U-18SU

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Προϊόν συντήρησης αυτοκινήτων.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής
A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products
16 An. Tsocha Str., Athens, 11521, Greece.
Tel: +302106479250, +302106479450
E-mail: chemicals(at)gcsll.gr, environment@gcsll.gr
www.gcsll.gr

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Eye Dam. 1 - H318

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102 Μακριά από παιδιά. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το 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. P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
UFI	UFI: 8486-807M-700U-18SU
Περιέχει	Tridecyl alcohol ethoxylate
Επισήμανση απορρυπαντικού	< 5% EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Tridecyl alcohol ethoxylate 1-5% Αριθμός CAS: 9043-30-5 Αριθμός EK: 259-217-6		
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης βουτυλογλυκόλη 1-5% Αριθμός CAS: 111-76-2 Αριθμός EK: 203-905-0 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475108-36-XXXX		
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
Tetrasodium EDTA <1% Αριθμός CAS: 64-02-8 Αριθμός EK: 200-573-9 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486762-27-XXXX		
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Hexyl-D-glucoside <1%		
Αριθμός CAS: 54549-24-5	Αριθμός EK: 259-217-6	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119492545-29-XXXX
Ταξινόμηση Eye Dam. 1 - H318		
Alcohol alkoxylate C9-11,4 <1%		
Αριθμός CAS: 68439-46-3	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119980051-45-XXXX	
Ταξινόμηση Eye Dam. 1 - H318		
Citric Acid Monohydrate <1%		
Αριθμός CAS: 5949-29-1	Αριθμός EK: 201-069-1	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457026-42-XXXX
Ταξινόμηση Eye Irrit. 2 - H319		
Υδροξείδιο του νατρίου <1%		
Αριθμός CAS: 1310-73-2	Αριθμός EK: 215-185-5	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Ταξινόμηση Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
(Fractionated coco)dimethylamine oxide <1%		
Αριθμός CAS: 61788-90-7	Αριθμός EK: 263-016-9	
Παράγοντας M (οξεία) = 1		
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

Εισπνοή

Δεν είναι πιθανή οδός έκθεσης επειδή το προϊόν δεν περιέχει πτητικές ουσίες.

Κατάποση

Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Δεν είναι πιθανό να συμβεί αλλά μπορεί να αναπτυχθούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάποσης.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα. Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Ερυθρότητα. Πόνος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Το προϊόν είναι μη καύσιμο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
------------------------------------	---

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τοξικά και διαβρωτικά αέρια. Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί. Οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τα περιβάλλοντα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.
-------------------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε να το ελευθερώνετε στο περιβάλλον. Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
------------------------------------	---

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Μέθοδοι για καθαρισμό

Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Επιστημάνετε τα δοχεία που περιέχουν απόβλητα και ρυπασμένα υλικά και απομακρύνετε τα από την περιοχή το συντομότερο δυνατό. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Αποφύγετε την έκχυση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.

Τάξη αποθήκευσης Αποθήκευση χημικών.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 25 ppm 120 mg/m³

Δ

Υδροξείδιο του νατρίου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 2 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 2 mg/m³

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διεύθυνσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη (CAS: 111-76-2)

DNEL

Βιομηχανία - Δερματικό; Βραχυχρόνια : 89 mg/κιλά/ημέρα
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια : 663 mg/m³
 Βιομηχανία - Δερματικό; Μακροχρόνια : 75 mg/κιλά/ημέρα
 Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια : 98 mg/m³
 Καταναλωτής - Δερματικό; Βραχυχρόνια : 44.5 mg/κιλά/ημέρα
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια : 426 mg/m³
 Καταναλωτής - Διά του στόματος; Βραχυχρόνια : 13.4 mg/κιλά/ημέρα
 Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια : 38 mg/κιλά/ημέρα
 Καταναλωτής - Διά του στόματος; Μακροχρόνια : 3.2 mg/κιλά/ημέρα

PNEC

Γλυκά ύδατα; 8.8 mg/l
 Θαλασσινά ύδατα; 8.8 mg/l
 Ίζημα; 8.14 mg/kg
 Έδαφος; 2.8 mg/kg

Υδροξείδιο του νατρίου (CAS: 1310-73-2)

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

DNEL

Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m³
 Εργάτες - Δερματικό; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 2 mg/κιλά/ημέρα
 Εργάτες - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 2 mg/m³
 Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m³

(Fractionated coco)dimethylamine oxide (CAS: 61788-90-7)

DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 15.5 mg/m³
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 11 mg/κιλά/ημέρα
 Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 3.8 mg/m³
 Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 5.5 mg/κιλά/ημέρα
 Καταναλωτής - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.44 mg/κιλά/ημέρα

PNEC

Γλυκά ύδατα; 0.0335 mg/l
 Θαλασσινά ύδατα; 0.00335 mg/l
 Διακοπτόμενη έκλυση; 0.0335 mg/l
 Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 24 mg/l
 Ίζημα (γλυκών υδάτων); 1.14 mg/kg
 Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 0.114 mg/kg
 Έδαφος; 0.906 mg/kg
 ;

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαερισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά προστασίας από τις χημικές ενώσεις.

Προστασία των χεριών

Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να προλάβετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Έγχρωμο υγρό.

Χρώμα

Κόκκινο.

pH

pH (πυκνό διάλυμα): 10.8

Σημείο ανάφλεξης

Δεν εφαρμόζεται. Επιστημονικά αβάσιμα.

Σχετική πυκνότητα

0.997 @ 20°C

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) Αναμίξιμο με το νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητική οργανική ένωση Αυτό το προϊόν περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ των 5 %.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν εφαρμόζεται. Δεν θα πολυμεριστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφεύγετε τη θερμότητα. Αποφεύγετε την πήξη.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Οξειδία του άνθρακα. Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 5.697,18

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 27.227,72

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά της εισπνοής (αέρια ppmV) 111.386,14

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 272,28

ATE διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l) 37,13

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν είναι σχετικό.

Εισπνοή Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Κατάποση Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Επαφή με το δέρμα Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Επαφή με τα μάτια Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οδός έκθεσης Δερματικό

Όργανα-στόχοι Δεν είναι γνωστό κανένα ειδικό όργανο-στόχος.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

2-βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 470,0

Είδη Αρouraίος

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 470,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg) 1.100,0

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

Citric Acid Monohydrate

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα.

Επαφή με τα μάτια Ερεθίζει τα μάτια.

Υδροξείδιο του νατρίου

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Είδη Αρouraίος

(Fractionated coco)dimethylamine oxide

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Δεν διατίθενται πληροφορίες.

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια Δεν διατίθενται πληροφορίες.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα Δεν διατίθεται.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά Δεν διατίθεται.

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί Δεν διατίθεται.

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Οξεία τοξικότητα - χερσαία Δεν διατίθεται.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής Δεν διατίθεται.

Βραχυχρόνια τοξικότητα - στάδια εμβρύου και λεκιθικού σάκου Δεν διατίθεται.

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα Δεν διατίθεται.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Citric Acid Monohydrate

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 hours: 400-706 mg/l, ψάρια

Υδροξείδιο του νατρίου

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 33-189 ώρες: 96 mg/l, ψάρια
LC₅₀, 45.5 ώρες: 96 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 40-240 ώρες: 48 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)

(Fractionated coco)dimethylamine oxide

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Παράγοντας M (οξεία) 1

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 1-10 mg/l, *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος φοξίνος)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: 1-10 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
NOEC, 21 ημέρες: 0.1-1 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 72 ώρες: 0.1-1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
NOEC, 72 ώρες: 0.01-0.1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Citric Acid Monohydrate

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης COD 665mg O₂/g; BOD₅ 481 mg O₂/g; >98% biodegradable after 2 days

(Fractionated coco)dimethylamine oxide

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Τάχιστα αποικοδομήσιμο

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδροξείδιο του νατρίου

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχει δυναμικό για βιοσυσσώρευση.

(Fractionated coco)dimethylamine oxide

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Η βιοσυσσώρευση δεν είναι πιθανή.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι υδατοδιαλυτές και μπορούν να εξαπλωθούν σε υδάτινα συστήματα.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Citric Acid Monohydrate

Κινητικότητα Ευκίνητο.

(Fractionated coco)dimethylamine oxide

Κινητικότητα Δεν θεωρείται ευκίνητο.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδροξείδιο του νατρίου

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

(Fractionated coco)dimethylamine oxide

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Γενικά

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

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

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).
Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με απορρυπαντικά (όπως τροποποιήθηκε).

Άδειες (Παράρτημα XIV Κανονισμός 1907/2006)

Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.

Περιορισμοί (Παράρτημα XVII Κανονισμός 1907/2006)

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Simoniz Alloy Wheel Cleaner

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας	ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
	ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.
	BOD: βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
	EC ₅₀ : Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.
	GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα.
	IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.
	ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
	IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
	LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.
	LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).
	NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.
Ημερομηνία αναθεώρησης	11/3/2020
Αναθεώρηση	3
Νέα ημερομηνία	29/11/2019
Αριθμός SDS	14916
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
	H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
	H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.