



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**Simoniz Back to Black Tyre Shine**

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

<b>Όνομα προϊόντος</b>	Simoniz Back to Black Tyre Shine
<b>Αριθμός προϊόντος</b>	SAPP0074A, SAPP0114A, SAPP0115A, SAPP0116A, SAPP0117A, SAPP0074B, SAPP0126A
<b>UFI</b>	UFI: PPA6-E0XS-F009-VR5E

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

<b>Προσδιοριζόμενες χρήσεις</b>	Προϊόν συντήρησης αυτοκινήτων.
---------------------------------	--------------------------------

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

<b>Προμηθευτής</b>	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
<b>Υπεύθυνος επικοινωνίας</b>	Contact Email address: info@holtsauto.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

<b>Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
<b>Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>	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)gcsf.gr, environment@gcsf.gr www.gcsf.gr

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

<b>Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)</b>	
<b>Φυσικοί κίνδυνοι</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Κίνδυνοι για την υγεία</b>	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
<b>Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

### Εικονογράμματα κινδύνου



### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

### Δηλώσεις κινδύνου

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
 H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.  
 P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
 P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
 P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
 P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.  
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

### Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

### UFI

UFI: PPA6-E0XS-F009-VR5E

### Περιέχει

naphtha (petroleum), hydrotreated light

### Επισήμανση απορρυπαντικού

15 - < 30% αλειφατικοί υδρογονάνθρακες, Περιέχει CITRAL, d-limonene

### Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

<b>BUTANE</b>		<b>30-60%</b>
Αριθμός CAS: 106-97-8	Αριθμός ΕΚ: 203-448-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119474691-32-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas		

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>		<b>10-30%</b>
Αριθμός CAS: 64742-49-0	Αριθμός EK: 265-151-9	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475133-43-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Προπάνιο</b>		<b>10-30%</b>
Αριθμός CAS: 74-98-6	Αριθμός EK: 200-827-9	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486944-21-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
<b>ISOBUTANE</b>		<b>10-30%</b>
Αριθμός CAS: 75-28-5	Αριθμός EK: 200-857-2	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486944-21-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas		

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

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Όταν η αναπνοή είναι δύσκολη, ένα σωστά εκπαιδευμένο άτομο μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με χορήγηση οξυγόνου. Διατηρείτε το προσβεβλημένο άτομο ζεστό και ήρεμο. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Κατάποση</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

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

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Υπνηλία, ζάλη, αποπροσανατολισμός, ίλιγγος.
<b>Κατάποση</b>	Λόγω της φυσικής μορφής αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανό να συμβεί κατάποση.

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

**Επαφή με το δέρμα** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Η παρατεταμένη και συχνή επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

**Επαφή με τα μάτια** Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα. Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών.

### 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** Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Πούδρα. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ. Εκνέφωμα νερού, αχλός ή σταγονίδια.

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

**Ειδικοί κίνδυνοι** Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Μπορεί να εκραγεί όταν θερμανθεί ή όταν εκτεθεί σε φλόγες ή σπινθήρες. Εξαιρετικά εύφλεκτο.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Οξείδια του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Τα δοχεία που βρίσκονται κοντά στην πυρκαγιά πρέπει να απομακρυνθούν ή να ψυχθούν με νερό. Χρησιμοποιείτε νερό για να κρατάτε ψυχρά τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας 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** Δεν θεωρείται σημαντικός κίνδυνος εξαιτίας των μικρών ποσοτήτων που χρησιμοποιούνται.

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

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μποτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Αφήστε τις μικρές ποσότητες να εξατμιστούν, εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μην αφήνετε το υλικό να εισέλθει σε κλειστούς χώρους, λόγω του κινδύνου έκρηξης. Εάν η διαρροή δεν μπορεί να σταματήσει, εκκενώστε την περιοχή.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

**Προφυλάξεις χρήσης** Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Αποφύγετε την έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο αναπνευστήρα εάν η μόλυνση του αέρα υπερβαίνει ένα αποδεκτό όριο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

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

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**Τάξη αποθήκευσης** Αποθήκευση εύφλεκτου πεπιεσμένου αερίου.

### 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

##### BUTANE

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 2350 mg/m<sup>3</sup>

##### Προπάνιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

#### naphtha (petroleum), hydrotreated light (CAS: 64742-49-0)

##### DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 5306 mg/m<sup>3</sup>  
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 13964 mg/κιλά/ημέρα  
 Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1131 mg/m<sup>3</sup>  
 Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1377 mg/κιλά/ημέρα  
 Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1301 mg/κιλά/ημέρα

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστατευτικός εξοπλισμός



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από πτισιλίσματα χημικών ή ασπίδα για ολόκληρο το πρόσωπο.

#### 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. Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Καουτσούκ (φυσικό, λάτεξ). 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 κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε οποιαδήποτε πιθανότητα επαφής με το υγρό και επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με τον ατμό.

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Εφαρμόστε μηχανικούς ελέγχους για να μειώσετε τη μόλυνση του αέρα σε επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης. Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Καμία ειδική σύσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Αερόλυμα.
<b>Χρώμα</b>	Κίτρινο.
<b>Οσμή</b>	Λεμόνι.
<b>pH</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σημείο τήξεως</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	< 0°C
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	0.727 @ 20°C
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Μη αναμίξιμο με το νερό.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Κανένα.
<b>Δείκτης διάθλασης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Μέγεθος σωματιδίου</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Μοριακό βάρος</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Πηπτική οργανική ένωση</b>	Αυτό το προϊόν περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ των ca. 90 %.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

<b>Δραστικότητα</b>	Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.
---------------------	--

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

<b>Σταθερότητα</b>	Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
--------------------	--

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

<b>Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Αποφεύγετε τη θερμότητα.
---	--------------------------

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

<b>Συνθήκες προς αποφυγήν</b>	Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά ανόργανα οξέα.
-------------------------------	--

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

**Υλικά προς αποφυγή** Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά ανόργανα οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Οξειδία του άνθρακα.

### 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 LD<sub>50</sub>)** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 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

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

**Γονιδιοτοξικότητα - 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** Βλάβη του κεντρικού ή/και του περιφερειακού νευρικού συστήματος.

#### STOT-επανελημμένη έκθεση

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

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

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν είναι σχετικό.

### **Εισπνοή**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κόπωση, ζάλη και ναυτία. Η παρατεταμένη εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να βλάψει το αναπνευστικό σύστημα.

### **Κατάποση**

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις από ποσότητες που πιθανώς λαμβάνονται κατά λάθος με κατάποση.

### **Επαφή με το δέρμα**

Το προϊόν προκαλεί απολίπωση του δέρματος. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### **Επαφή με τα μάτια**

Ο ατμός ή το εκνέφωμα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και τσούξιμο.

### **Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία**

Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### **Οδός έκθεσης**

Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια

### **Naphtha (petroleum), hydrotreated light**

### Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### BUTANE

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Είδη** Αρουραίος

#### naphtha (petroleum), hydrotreated light

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Δερματικό, Κουνέλι

#### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 5610 mg/m<sup>3</sup>, Διά της εισπνοής, Αρουραίος

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Not irritating



## Simoniz Back to Black Tyre Shine

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

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

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος** Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Σύνοψη** May cause genetic defects.

**Γονιδιοτοξικότητα - in vitro** Αρνητικό.

**Γονιδιοτοξικότητα - in vivo** Αρνητικό.

### Καρκινογένεση

**Σύνοψη** May cause cancer.

**Καρκινογένεση** NOAEC 9869 mg/m<sup>3</sup>, Διά της εισπνοής, Αρουραίος No adverse effects observed.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα** Γονιμότητα, Μελέτη δύο γενιών - NOAEC 20000 mg/m<sup>3</sup>, Διά της εισπνοής, Αρουραίος F2a No adverse effects observed.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 23900 mg/m<sup>3</sup>, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEL: 500 mg/kg bw/day, Δερματικό, Αρουραίος No adverse effects observed.

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

### Προπάνιο

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Είδη** Αρουραίος

**ATE διά του στόματος (mg/kg)** 5.000,0

### ISOBUTANE

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD <sub>50</sub> mg/kg)	5.000,0
Είδη	Αρouraίος
ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg)	5.000,0

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 12.1. Τοξικότητα

##### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	Δεν διατίθεται.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	Δεν διατίθεται.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	Δεν διατίθεται.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	Δεν διατίθεται.
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

#### naphtha (petroleum), hydrotreated light

##### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LL <sub>50</sub> , 96 ώρες: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) LL <sub>50</sub> , 96 ώρες: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EL50, 48 ώρες: 4.5 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EL50, 72 ώρες: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOELR, 72 ώρες: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC <sub>50</sub> , 40 ώρες: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis QSAR prediction.

##### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOELR, 21 ημέρες: 2.6 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
---------------------------------------	--

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

<b>Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>	Αναμένεται ότι είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.
<b>Φωτομετατροπή</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Σταθερότητα (υδρόλυση)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Βιοαποικοδόμηση</b>	Αναμένεται ότι είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.
<b>Βιολογική απαίτηση οξυγόνου</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Χημική απαίτηση οξυγόνου</b>	Δεν διατίθεται.

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### naphtha (petroleum), hydrotreated light

<b>Βιοαποικοδόμηση</b>	Εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο.
------------------------	----------------------------

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να είναι βιοσυσσωρευτικές.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

<b>Κινητικότητα</b>	Το προϊόν περιέχει πηθικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ) που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες.
<b>Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Σταθερά του νόμου του Henry</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Επιφανειακή τάση</b>	Δεν διατίθεται.

### 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.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Κανένα γνωστό.

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

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Μέθοδοι διάθεσης** Τα κενά δοχεία δεν πρέπει να διατρυπιούνται ή να αποτεφρώνονται εξαιτίας του κινδύνου έκρηξης. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

**Γενικά** Ανατρέξτε στη λίστα επικινδυνων αγαθών για πληροφορίες σχετικά με οποιοσδήποτε ειδικές διατάξεις 190, 327, 344, 625.

### 14.1. Αριθμός OHE

<b>Αρ. OHE (ADR/RID)</b>	1950
<b>Αρ. OHE (IMDG)</b>	1950
<b>Αρ. OHE (ICAO)</b>	1950
<b>Αρ. OHE (ADN)</b>	1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) AEROSOLS

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID 2.1

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID 5F

Επίσημανση ADR/RID 2.1

Τάξη IMDG 2.1

Τάξη/Κατηγορία ICAO 2.1

Τάξη ADN 2.1

Επισημάνσεις μεταφοράς



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής  
Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-D, S-U

Κατηγορία μεταφοράς ADR 2

Κωδικός περιορισμού σηράγγων (D)

### 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

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

### 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).

Οδηγία της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 1975 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων (75/324/ΕΟΚ) (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

#### Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.

BOD: βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

EC<sub>50</sub>: 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).

ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

aAaB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

#### Ημερομηνία αναθεώρησης

12/3/2020

#### Αναθεώρηση

4

#### Νέα ημερομηνία

29/11/2019

#### Αριθμός SDS

21017

## Simoniz Back to Black Tyre Shine

### Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.