



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Holts Headlight Abrasive Polish

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

<b>Όνομα προϊόντος</b>	Holts Headlight Abrasive Polish
<b>Αριθμός προϊόντος</b>	HREP0074A
<b>Εσωτερική ταυτοποίηση</b>	NQA2247
<b>Σημειώσεις καταχώρισης REACH</b>	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document. Holts are classed as Downstream User.

#### 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

<b>Προμηθευτής</b>	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
<b>Υπεύθυνος επικοινωνίας</b>	Contact email address: info@holtsauto.com
<b>Παραγωγός</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

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inscweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)
---	--

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

<b>Φυσικοί κίνδυνοι</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί
<b>Κίνδυνοι για την υγεία</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί
<b>Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

<b>Δηλώσεις κινδύνου</b>	EUH208 Περιέχει 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
<b>Δηλώσεις προφυλάξεων</b>	P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102 Μακριά από παιδιά. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

#### 3.2. Μείγματα

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Triethanolamine</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Αριθμός CAS: 102-71-6	Αριθμός ΕΚ: 203-049-8	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486482-31-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
<b>1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Αριθμός CAS: 2634-33-5	Αριθμός ΕΚ: 220-120-9	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2120761540-60-XXXX
Παράγοντας M (οξεία) = 10		
<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
<b>Υδροξείδιο του νατρίου</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Αριθμός CAS: 1310-73-2	Αριθμός ΕΚ: 215-185-5	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457892-27-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
<b>2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
Αριθμός CAS: 111-42-2	Αριθμός ΕΚ: 203-868-0	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119488930-28-XXXX
<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

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.

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. 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>	Δεν είναι πιθανό να συμβεί αλλά μπορεί να αναπτυχθούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάπνοης.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάπνοης.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά το δέρμα. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά τα μάτια. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

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

<b>Σημειώσεις για τον ιατρό</b>	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

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

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	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

<b>Ειδικοί κίνδυνοι</b>	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Τοξικά και διαβρωτικά αέρια ή ατμοί.
-------------------------	---

<b>Επικίνδυνα προϊόντα καύσης</b>	Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.
-----------------------------------	--

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

<b>Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση</b>	Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.
--	---

<b>Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες</b>	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

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

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

<b>Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>	Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
------------------------------------	--

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

<b>Μέθοδοι για καθαρισμό</b>	Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Επισημάνετε τα δοχεία που περιέχουν απόβλητα και ρυπασμένα υλικά και απομακρύνετε τα από την περιοχή το συντομότερο δυνατό. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.
------------------------------	--

## Holts Headlight Abrasive Polish

### 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 την εισπνοή ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

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

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

**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

##### Υδροξείδιο του νατρίου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 2 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 2 mg/m<sup>3</sup>

##### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 3 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

#### Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

<b>DNEL</b>	<p>Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 7.5 mg/kg bw/day</p> <p>Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 140 µg/cm<sup>2</sup></p> <p>Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 0.4 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 2.66 mg/kg bw/day</p> <p>Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 70 µg/cm<sup>2</sup></p> <p>Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 3.3 mg/kg bw/day</p>
<b>PNEC</b>	<p>Γλυκά ύδατα; Μακροχρόνια 0.32 mg/l</p> <p>Θαλασσινά ύδατα; Μακροχρόνια 0.032 mg/l</p> <p>Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; Μακροχρόνια 10 mg/l</p> <p>Ίζημα (γλυκών υδάτων); Μακροχρόνια 1.7 mg/kg sediment dry weight</p> <p>Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); Μακροχρόνια 0.17 mg/kg sediment dry weight</p> <p>Έδαφος; Μακροχρόνια 0.151 mg/kg soil dry weight</p>

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>DNEL</b>	Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 6.81 mg/m <sup>3</sup> Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.966 mg/kg bw/day Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1.2 mg/m <sup>3</sup> Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.345 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	Γλυκά ύδατα; Μακροχρόνια 4.03 µg/l Γλυκά ύδατα; Μακροχρόνια 0.403 µg/l Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; Μακροχρόνια 1.03 mg/l Ίζημα (γλυκών υδάτων); Μακροχρόνια 49.9 µg/kg sediment dw Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); Μακροχρόνια 4.99 µg/kg sediment dw Έδαφος; Μακροχρόνια 3 mg/kg soil dry weight

### Υδροξειδίο του νατρίου (CAS: 1310-73-2)

<b>DNEL</b>	Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m <sup>3</sup> Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 1 mg/m <sup>3</sup>
-------------	---

### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη (CAS: 111-42-2)

<b>DNEL</b>	Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.75 mg/m <sup>3</sup> Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.13 mg/kg bw/day Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.125 mg/m <sup>3</sup> Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.07 mg/kg bw/day Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.06 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	Γλυκά ύδατα; Μακροχρόνια 0.021 mg/l Θαλασσινά ύδατα; Μακροχρόνια 0.002 mg/l Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; Μακροχρόνια 100 mg/l Ίζημα (γλυκών υδάτων); Μακροχρόνια 0.092 mg/kg sediment dry weight Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); Μακροχρόνια 0.009 mg/kg sediment dry weight Έδαφος; Μακροχρόνια 1.63 mg/kg soil dry weight

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

### Προστατευτικός εξοπλισμός



<b>Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι</b>	Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαιρισμού.
<b>Προστασία των ματιών/του προσώπου</b>	Φοράτε γυαλιά προστασίας από τις χημικές ενώσεις.
<b>Προστασία των χεριών</b>	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.
<b>Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος</b>	Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Ιξώδες, νεφελώδες υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Μπεζ.
<b>Οσμή</b>	Χαρακτηριστική.
<b>pH</b>	pH (πυκνό διάλυμα): 8.8
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	1.195 @ 20°C
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Αναμίξιμο με το νερό.
<b>Ιξώδες</b>	3600 cP @ 20°C

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

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

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Τοξικολογικές επιπτώσεις** Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε δεδομένα για τα συστατικά και παρόμοια προϊόντα.

#### 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

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u></b>	
<b>Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u></b>	
<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u></b>	
<b>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</u></b>	
<b>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</u></b>	
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</u></b>	
<b>Γονιδοτοξικότητα - in vitro</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Γονιδοτοξικότητα - in vivo</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Καρκινογένεση</u></b>	
<b>Καρκινογένεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u></b>	
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη</b>	Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι τοξική για την αναπαραγωγή.
<b><u>STOT-εφάπαξ έκθεση</u></b>	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>STOT-επανελημμένη έκθεση</u></b>	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Κίνδυνος αναρρόφησης</u></b>	
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b><u>Εισπνοή</u></b>	
<b>Εισπνοή</b>	Δεν είναι πιθανό να συμβεί αλλά μπορεί να αναπυχθούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάποσης.
<b><u>Κατάποση</u></b>	
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
<b><u>Επαφή με το δέρμα</u></b>	
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά το δέρμα. Η παρατεταμένη ή η επανελημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Επαφή με τα μάτια** Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά τα μάτια. Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

### Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Triethanolamine

##### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 6400 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, Αρουραίος

##### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>) Επιστημονικά αβάσιμα.

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Δεν ερεθίζει.

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

##### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Δεν διατίθενται πληροφορίες.

##### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.

##### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Αρνητικό.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Δεν διατίθενται πληροφορίες.

##### Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEL 1333 mg/κιλά/ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος

##### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 300 mg/κιλά/ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος F0  
Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 1000 mg/κιλά/ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος F1

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/κιλά/ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος  
Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/κιλά/ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος  
Αναπτυξιακή τοξικότητα:., Τερατογένεση: - NOAEL: 1125 mg/κιλά/ημέρα, Διά του στόματος, Ποντικός

##### STOT-εφάπαξ έκθεση

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

## Holts Headlight Abrasive Polish

### STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

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

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν είναι σχετικό.

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 490 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, Αρουραίος NOAEL 2000 mg/kg, Δερματικό, Αρουραίος

### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

### 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.

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση** Δεν διατίθενται πληροφορίες.

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Γονιδιοτοξικότητα - in vitro** Αρνητικό.

**Γονιδιοτοξικότητα - in vivo** Αρνητικό.

### Καρκινογένεση

**Καρκινογένεση** Δεν διατίθενται πληροφορίες.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα** Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 112 mg/κιά/ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος P Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι τοξική για την αναπαραγωγή.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση** Δεν διατίθενται πληροφορίες.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση** Δεν διατίθενται πληροφορίες.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν είναι σχετικό.

### Υδροξείδιο του νατρίου

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 500,0

**Είδη** Αρουραίος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** Δεν εφαρμόζεται. Πληροφορίες φακέλου REACH.

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** Δεν εφαρμόζεται. Πληροφορίες φακέλου REACH.

#### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** Δεν εφαρμόζεται. Πληροφορίες φακέλου REACH.

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση** Δεν διατίθενται πληροφορίες.

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος** Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Γονιδιοτοξικότητα - in vitro** Αρνητικό.

**Γονιδιοτοξικότητα - in vivo** Αρνητικό.

#### Καρκινογένεση

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

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα</b>	Επιστημονικά αβάσιμα. Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη</b>	Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν ενδείξεις τοξικότητας για την αναπαραγωγή.
<b><u>STOT-εφάπαξ έκθεση</u></b>	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>STOT-επανεπιλημμένη έκθεση</u></b>	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Κίνδυνος αναρρόφησης</u></b>	
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Δεν είναι σχετικό.

### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

<b>Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	1.100,0
<b>Είδη</b>	Αρouraίος
<b>Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
<b>ATE διά του στόματος (mg/kg)</b>	500,0

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

<b>Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)</b>	Δεν διατίθεται.
--	-----------------

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
--	---------------------------------

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

<b>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
--	----------------------------------

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.
-------------------------------------	-------------------------------

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

<b>Γονιδιοτοξικότητα - in vitro</b>	Αρνητικό με μεταβολική δραστηριότητα. Αρνητικό χωρίς μεταβολική δραστηριότητα.
<b>Γονιδιοτοξικότητα - in vivo</b>	Αρνητικό.

#### Καρκινογένεση

<b>Καρκινογένεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
----------------------	---

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

## Holts Headlight Abrasive Polish

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

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι τοξική για την αναπαραγωγή.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

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

### STOT-επανελημμένη έκθεση

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση** Βλάβη του κεντρικού ή/και του περιφερειακού νευρικού συστήματος. Ηπατική ή/και νεφρική βλάβη.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν είναι σχετικό.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Triethanolamine

##### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

**Οξεία τοξικότητα - ψάρια** LC<sub>50</sub>, 96 ώρες: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος)

**Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα** EC<sub>50</sub>, 48 ώρες: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά** EC<sub>50</sub>, 72 ώρες: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
EC<sub>10</sub>, NOEC, 72 ώρες: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί** EC<sub>50</sub>, 3 ώρες: 1000 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς

##### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

**Χρόνια τοξικότητα - ψάρια** NOEC, : > 1 mg/l, QSAR  
σε στάδιο πρώιμης ζωής

**Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα** EC<sub>10</sub>, LC<sub>10</sub>, NOEC, 21 ημέρες: 16 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

##### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**Παράγοντας M (οξεία)** 10

**Οξεία τοξικότητα - ψάρια** LC<sub>50</sub>, 96 ώρες: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλη τσίμα)

**Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα** EC<sub>50</sub>, 48 ώρες: 2.94 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

## Holts Headlight Abrasive Polish

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC <sub>50</sub> , 72 ώρες: 110 µg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i> NOEC, 72 ώρες: 40.3 µg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC <sub>50</sub> , 3 ώρες: 13 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς NOEC, 3 ώρες: 11 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς
Οξεία τοξικότητα - χερσαία	EC <sub>50</sub> , 14 ημέρες: 410.6 mg/κιλά/ημέρα, <i>Eisenia Fetida</i> (Γαιοσκώληκας) NOEC, 14 ημέρες: 234.5 mg/κιλά/ημέρα, <i>Eisenia Fetida</i> (Γαιοσκώληκας)

### Υδροξείδιο του νατρίου

#### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC <sub>50</sub> , 33-189 ώρες: 96 mg/l, ψάρια LC <sub>50</sub> , 45.5 ώρες: 96 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	LC <sub>50</sub> , 48 ώρες: 30 - < 1000 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	Επιστημονικά αβάσιμα.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC10, 2 λεπτά: 161 mg/l, <i>Tetrahymina Thermophila</i> EC <sub>50</sub> , 15 λεπτά: 22 mg/l, <i>Photobacterium phosphoreum</i> luminescence inhibition study

#### 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 εφαρμόζεται.

### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη

#### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC <sub>50</sub> , 96 ώρες: 460 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC <sub>50</sub> , 48 ώρες: 30.1 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC <sub>50</sub> , 72 ώρες: 9.5 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC10, 30 λεπτά: > 1000 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς

#### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC, 21 ημέρες: 1.05 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι)
---------------------------------------	---

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

## Holts Headlight Abrasive Polish

### Triethanolamine

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Τάχιστα αποικοδομήσιμο

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

**Φωτομετατροπή** Μέθοδος υπολογισμού.  
- Ημιζωή, DT<sub>50</sub> : 7,568 ώρες

### Υδροξείδιο του νατρίου

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται δεδομένα.

**Σταθερότητα (υδρόλυση)** Επιστημονικά αβάσιμα.  
Πληροφορίες φακέλου REACH.

### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη

**Βιοαποικοδόμηση** Τάχιστα αποικοδομήσιμο

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

### Triethanolamine

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Η βιοσυσσώρευση δεν είναι πιθανή.

**Συντελεστής κατανομής** log Pow: -2.3

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Η βιοσυσσώρευση δεν είναι πιθανή.

### Υδροξείδιο του νατρίου

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν υπάρχει δυναμικό για βιοσυσσώρευση.

**Συντελεστής κατανομής** Δεν απαιτούνται πληροφορίες. Πληροφορίες φακέλου REACH.

#### 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

### Triethanolamine

## Holts Headlight Abrasive Polish

**Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης** Έδαφος - Log Koc: 9.33 @ 20°C

#### 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

##### Triethanolamine

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

### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

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

##### 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.

### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη

**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**

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

##### 14.1. Αριθμός OHE

Δεν εφαρμόζεται.

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

## Holts Headlight Abrasive Polish

### 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 Δεν εφαρμόζεται.

το παράρτημα II της σύμβασης

MARPOL 73/78 και του

κώδικα IBC

## 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. 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 (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 (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.

#### 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

## Holts Headlight Abrasive Polish

<b>Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας</b>	<p>ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.</p> <p>ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.</p> <p>BOD: βιοχημικός απαιτούμενο οξυγόνο.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.</p> <p>GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο).</p> <p>IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.</p> <p>ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.</p> <p>IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.</p> <p>LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.</p> <p>LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).</p> <p>LOAEC: Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.</p> <p>LOAEL: Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.</p> <p>NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.</p> <p>NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων.</p> <p>NOEC: Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης.</p> <p>ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.</p> <p>PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις.</p> <p>REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.</p> <p>RID: Οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.</p> <p>SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.</p> <p>UVCB - Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά</p> <p>aAaB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.</p>
<b>Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008</b>	<p>Δεν ταξινομείται για περιβαλλοντικούς κινδύνους., Δεν ταξινομείται για κινδύνους υγείας., Δεν ταξινομείται για φυσικούς κινδύνους.: Μέθοδος υπολογισμού.</p>
<b>Έκδοση από</b>	Regulatory Specialist
<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	22/11/2021
<b>Αναθεώρηση</b>	5
<b>Νέα ημερομηνία</b>	17/3/2021
<b>Αριθμός SDS</b>	14846
<b>Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου</b>	<p>H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p>H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p> <p>H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p>H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.</p> <p>H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p> <p>EUH208 Περιέχει 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p>

## Holts Headlight Abrasive Polish

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.