



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
Bug Shifter**

**ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

<b>Όνομα προϊόντος</b>	Bug Shifter
<b>Αριθμός προϊόντος</b>	SAPP0007A,HAPP1901A,HAPP3201A,SIM44,SIM44RRP,72083231001,72083211031,72083215001,SAPP0061A
<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. Καθαριστικό τζαμιών.

**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>	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
<b>Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>	<a href="http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks">http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks</a>

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

**Ταξινόμηση**

<b>Φυσικοί κίνδυνοι</b>	Δεν είναι ταξινομημένο.
<b>Κίνδυνοι για την υγεία</b>	Δεν είναι ταξινομημένο.
<b>Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Δεν είναι ταξινομημένο.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Δηλώσεις κινδύνου** NC Δεν είναι ταξινομημένο.

## Bug Shifter

**Δηλώσεις προφυλάξεων** P102 Μακριά από παιδιά.  
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**Επισήμανση απορρυπαντικού** < 5% αρωματικές ουσίες, Περιέχει (Benzylloxy)methanol

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές πληροφορίες** Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

**Εισπνοή** Δεν είναι πιθανή οδός έκθεσης επειδή το προϊόν δεν περιέχει πτητικές ουσίες. Εάν έχει εισπνευσθεί εκνέφωμα/σταγονίδια, συνεχίστε ως εξής. 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.

**Κατάποση** Ξεπλύνετε τη μύτη, το στόμα και το λαιμό με νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα.

**Επαφή με το δέρμα** Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

**Επαφή με τα μάτια** Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες 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** Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

**Επαφή με τα μάτια** Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε 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** Δεν είναι γνωστό. Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Οξειδία του άνθρακα. Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

## Bug Shifter

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε ενδυμασία προστασίας από χημικές ουσίες.

### 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** 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, μπτοτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

#### 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 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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές. Να αποθηκεύεται σε μέτριες θερμοκρασίες σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.

**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

**Σχόλια για τα συστατικά** Δεν είναι γνωστά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Προστατευτικός εξοπλισμός**



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαερισμού.

**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 εκτινάξεις χημικών.

## Bug Shifter

<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.
<b>Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος</b>	Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να προλάβετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.
<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Πλύνετε τα χέρια μετά την επαφή.
<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>	Έγχρωμο υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Πράσινο.
<b>Οσμή</b>	Λεμόνι.
<b>pH</b>	pH (πυκνό διάλυμα): 10.7
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	>60°C CC (κλειστό κύπελλο). Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	1.000 @ 20°C
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Αναμίξιμο με το νερό.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

<b>Πτητική οργανική ένωση</b>	Αυτό το προϊόν περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ των 0.2 %.
-------------------------------	---

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1. Δραστικότητα

<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>	Δεν είναι σχετικό. Δεν είναι σχετικό.
---	---------------------------------------

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

<b>Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα μια επικίνδυνη κατάσταση.
------------------------------	---

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

<b>Υλικά προς αποφυγή</b>	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

<b>Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Η φωτιά δημιουργεί: Ατμοί/αέρια/αναθυμιάσεις από: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).
--	---

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Τοξικολογικές επιπτώσεις</b>	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
---------------------------------	-----------------------------------

## Bug Shifter

<b>Εισπνοή</b>	Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.
<b>Κατάποση</b>	Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις από ποσότητες που πιθανώς λαμβάνονται κατά λάθος με κατάποση.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν πρέπει να συμβαίνει δερματικός ερεθισμός όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συστάσεις.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Δεν είναι γνωστές αρνητικές επιπτώσεις στο υδατικό περιβάλλον.

#### 12.1. Τοξικότητα

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Το προϊόν μπορεί να αναμιχθεί με νερό. Κίνδυνος εξάπλωσης σε υδατικό περιβάλλον.

#### 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** 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 ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

## Bug Shifter

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 73/78 και του κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται.

το παράρτημα II της σύμβασης  
MARPOL 73/78 και του  
κώδικα IBC

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

<b>Εθνικοί κανονισμοί</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Νομοθεσία ΕΕ</b>	Οδηγία επικίνδυνων ουσιών 67/548/ΕΟΚ. Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ. 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). Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
<b>Άδειες (Τίτλος VII Κανονισμός 1907/2006)</b>	Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.
<b>Περιορισμοί (Τίτλος VIII Κανονισμός 1907/2006)</b>	Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.
<b>Ταξινόμηση επικινδυνότητας νερού</b>	WGK 1

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	9/12/2015
<b>Αναθεώρηση</b>	1
<b>Νέα ημερομηνία</b>	20/1/2015
<b>Αριθμός SDS</b>	14698
<b>Πλήρεις φράσεις κινδύνου</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί. R34 Προκαλεί εγκαύματα. R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα. R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.