

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ  
HIGH TEMPERATURE GREASE**

**ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία HIGH TEMPERATURE GREASE  
Κωδικός προϊόντος HTG, EHTG50T, ZE

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Γράσο για υψηλές θερμοκρασίες.  
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Αυτή τη στιγμή δεν έχουμε πληροφορίες για χρήση περιορισμών. Θα συμπεριληφθούν σε αυτό το φύλλο στοιχείων ασφαλείας όταν θα είναι διαθέσιμα

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

Προμηθευτής ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

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

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι Δεν είναι ταξινομημένο.  
Για τον άνθρωπο Δεν είναι ταξινομημένο.  
Για το περιβάλλον Δεν είναι ταξινομημένο.

Ταξινόμηση (1999/45/ΕΟΚ)

Δεν είναι ταξινομημένο.

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως ABT ή aAaB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της Ε.Ε.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

**3.2. Μείγματα**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

NON HAZARDOUS INGREDIENTS 100%

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

### Εισπνοή

Δεν αφορά

### Κατάποση

Ξεπλύνετε καλά το στόμα. Πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό.

### Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα αν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

### Επαφή με τα μάτια

Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τυχόν φακούς επαφής πριν το ξέπλυμα. Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά τουλάχιστον. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

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

### Επαφή με το δέρμα

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό, ερεθισμό και έκζεμα/σκασίματα.

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

Εφαρμόζετε συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Μέσα πυρόσβεσης

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα περιβάλλοντα υλικά.

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

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

#### ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι φωτιάς ή έκρηξης.

#### Ειδικοί κίνδυνοι

Το προϊόν δεν είναι καύσιμο. Αν θερμανθεί, μπορεί να σχηματιστούν επιβλαβείς ατμοί.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες για την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

#### Προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς πρέπει να χρησιμοποιείται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτική ενδυμασία.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΚΛΥΣΗΣ

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

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στο σημείο 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε να αδειάζετε στην αποχέτευση, υδατορεύματα και επάνω στο έδαφος.

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

Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χύμα και τοποθετήστε σε δοχεία. Πλύνετε με άφθονο νερό για να καθαρίσετε το χώρο που έχει χυθεί το υγρό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στο σημείο 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Βλέπε το σημείο 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες όσον αφορά κινδύνους για την υγεία. Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την έκχυση, την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

# HIGH TEMPERATURE GREASE

## 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε καλά αεριζόμενο μέρος. Να φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη.  
**ΚΛΑΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

Ο τρόπος αποθήκευσης δεν είναι καθορισμένος.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι προσδιοριζόμενες χρήσεις αυτού του προϊόντος αναφέρονται λεπτομερώς στην Ενότητα 1.2.

### ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Δεν έχουν προσδιοριστεί όρια έκθεσης για το συστατικό (ά).

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### **Όρος της διαδικασίας**

Χρησιμοποιήστε μηχανικό έλεγχο για να μειώσετε τη μόλυνση του αέρα σε επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης. Πρέπει να υπάρχουν ντους ματιών.

##### **Τεχνικά μέτρα**

Όλοι οι χειρισμοί να γίνονται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

##### **Προστασία των χεριών**

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια εάν υπάρχει κίνδυνος επαφής με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλέγεται αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να δώσει πληροφορίες για τον χρόνο αντοχής του υλικού των γαντιών. Gloves should conform to EN374

##### **Προστασία των ματιών**

Εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος φορέστε γυαλιά ασφαλείας ή μάσκα προσώπου. EN166

##### **ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

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

##### **Μέτρα υγιεινής**

ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ! Πλύνετε στο τέλος κάθε εργασίας και πριν το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας. Πλύνετε καλά εάν το δέρμα έχει βραχεί ή μολυνθεί. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη κρέμα για να αποφύγετε την ξηρότητα του δέρματος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

##### **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

### ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Οψη	Γράσο
ΧΡΩΜΑ	Μπεζ.
Διαλυτότητα	Αδιάλυτο στο νερό
Σχετική πυκνότητα	0.910
Ιξώδες	NA @ 40°c (104 F)
Σημείο φλέξεως (°C)	300 (572 F) CC (Κλειστό δοχείο).

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

#### 10.1. Δραστικότητα

Με αυτό το προϊόν δεν έχει συσχετιστεί κανένας συγκεκριμένος κίνδυνος αντίδρασης.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστό.

##### **ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ**

Δεν πολυμερίζεται.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερβολική θέρμανση για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

### **ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ**

Δεν προσδιορίζονται συγκεκριμένα υλικά ή ομάδες υλικών τα οποία ενδέχεται να αντιδράσουν με αυτό το προϊόν και να προκαλέσουν επικίνδυνες καταστάσεις.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η φωτιά δημιουργεί: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

## **ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### **Τοξικολογικές πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### **Άλλες επιπτώσεις στην υγεία**

Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν στοιχεία για ιδιότητες καρκινογένεσης.

#### **Εισπνοή**

Δεν αναφέρονται ειδικές προειδοποιήσεις σχετικά με την υγεία.

#### **Κατάποση**

Το υγρό ερεθίζει τους βλεννογόνους και μπορεί να προκαλέσει κοιλιακούς πόνους σε περίπτωση κατάποσης. Ναυτία, εμετός.

#### **Επαφή με το δέρμα**

Με κανονική χρήση δεν αναμένεται οποιοσδήποτε ερεθισμός του δέρματος.

#### **Επαφή με τα μάτια**

Πιθανώς να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό στα μάτια.

#### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ**

Δεν αναφέρονται ειδικές προειδοποιήσεις σχετικά με την υγεία. Δεν έχουν σημειωθεί οξείες ή χρόνιες επιπτώσεις στην υγεία, αλλά αυτή η χημική ουσία μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου, είτε γενικά είτε σε κάποια άτομα με προϋπάρχοντα ή λανθάνοντα προβλήματα υγείας.

## **ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

#### **Οικοτοξικότητα**

Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### 12.1. Τοξικότητα

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### **Αποικοδόμηση**

Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### **Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### **Κινητικότητα:**

Το προϊόν περιέχει ουσίες, που είναι αδιάλυτες στο νερό και μπορούν να εξαπλωθούν στην επιφάνεια του νερού.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι διαθέσιμο.

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των εθνικών Αρχών.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Δεν είναι ταξινομημένο.

ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ Δεν είναι ταξινομημένο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Δεν είναι ταξινομημένο.

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ****14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR/RID/ADN Κλάση Δεν ταξινομείται για τη μεταφορά.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Δεν απαιτείται προειδοποιητική σήμανση κατά τη μεταφορά.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας****14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον/Θαλασσιος Ρυπος

Όχι.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη****14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΕ**

Οδηγία 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής, της 8ης Ιουνίου 2000, για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (και τροποποιήσεις).

**Άδειες (Τίτλος VII του Κανονισμού 1907/2006)**

Για αυτό το προϊόν δεν έχει παρατεθεί καμία συγκεκριμένη άδεια.

**Περιορισμοί (Τίτλος VIII του Κανονισμού 1907/2006)**

Για αυτό το προϊόν δεν έχει παρατεθεί κανένας περιορισμός χρήσης.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ	Helen O'Reilly
Ημερομηνία αναθεώρησης	APRIL 2013
Αναθεώρηση	7
Αρ. ΔΔΑ	10495

## ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι παρούσες πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία. Σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η επιχείρηση αυτές οι πληροφορίες είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία που αναφέρεται. Όμως δεν υπάρχει εγγύηση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Είναι στην ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί όσον αφορά την καταλληλότητα αυτών των οδηγιών για τη συγκεκριμένη χρήση.