

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol**

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol
Κωδικός προϊόντος EML-a, EEML200F, EEML400D, ZE

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
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 Mon – Fri

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί και χημικοί κίνδυνοι Εύφλ. Αερόλ. 1 - H222
Για τον άνθρωπο EUH066;STOT SE. 3 - H336
Για το περιβάλλον Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 - H411

Ταξινόμηση (1999/45/ΕΟΚ)

F+;R12. N;R51/53. R66, R67.

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

Οι περιέκτες αεροζόλ μπορεί να εκραγούν βίαια όταν θερμανθούν, λόγω ανάπτυξης υπερβολικής εσωτερικής πίεσης. Αν ψεκαστεί σε γυμνή φλόγα ή πυρακτωμένο υλικό υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης των αερολυμάτων.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

Κίνδυνο

H222
H336
H411

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ

P210	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Περίεκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ

P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
P410+412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

Συμπληρωματικές πληροφορίες στην ετικέτα

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--------	---

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Πεντάνιο	80-100%	
Αριθμός CAS: 109-66-0	Αριθμός ΕΚ: 203-692-4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ: 01-2119459286-30
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Εύφλ. Υγρό 2 - H225 EUH066 STOT SE. 3 - H336 Τοξ. διά της αναρρόφ. 1 - H304 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 - H411	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	
Προπαν-2-όλη	1-5%	
Αριθμός CAS: 67-63-0	Αριθμός ΕΚ: 200-661-7	
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Εύφλ. Υγρό 2 - H225 Οφθαλμ. Ερεθ. 2 - H319 STOT SE. 3 - H336	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) F;R11 Xi;R36 R67	

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μετακινήστε αμέσως το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Κρατήστε το άτομο που έχει προσβληθεί ζεστό και ήρεμο. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

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

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

Χρησιμοποιήστε: Σκόνη. Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης κλπ. Σπρέυ νερού, ομίχλη.

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

Τα δοχεία αερολυμάτων μπορούν να εκραγούν στη φωτιά.

Ειδικοί κίνδυνοι

Το προϊόν είναι εύφλεκτο και κατά τη θέρμανση μπορεί να σχηματιστούν ατμοί οι οποίοι μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα ατμών και αέρα. Οι περιέκτες αεροζόλ μπορεί να εκραγούν βίαια όταν θερμανθούν, λόγω ανάπτυξης υπερβολικής εσωτερικής πίεσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Μετακινήστε το δοχείο από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

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 ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Μην αδειάζετε στην αποχέτευση, σε υδατορεύματα ή πάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χύμα και τοποθετήστε σε δοχεία. Αερίστε καλά.

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. Το προϊόν περιέχει μια ουσία που είναι επιβλαβής για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να έχει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδατικό περιβάλλον. Βλέπε και σημείο 12. 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. Να παρέχεται καλός αερισμός.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να αποθηκεύεται σε μέτριες θερμοκρασίες σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.

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

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

Όνομασία	ΠΡΟΤΥ ΠΟ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
Πεντάνιο	ΟΤΕ	1000 ppm	2950 mg/m ³	1000 ppm	2950 mg/m ³	
Προπταν-2-όλη	ΟΤΕ	400 ppm	980 mg/m ³	500 ppm	1225 mg/m ³	

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

Πεντάνιο (CAS: 109-66-0)

DNEL

Βιομηχανία	Δια του δέρματος	Μακροπρόθεσμη	Συστημικές επιπτώσεις	432 mg/kg/ημέρα
Βιομηχανία	Εισπνοη.	Μακροπρόθεσμη	Συστημικές επιπτώσεις	3000 mg/m ³
Καταναλωτής	Από του στόματος	Μακροπρόθεσμη	Συστημικές επιπτώσεις	214 mg/kg/ημέρα
Καταναλωτής	Δια του δέρματος	Μακροπρόθεσμη	Συστημικές επιπτώσεις	214 mg/kg/ημέρα
Καταναλωτής	Εισπνοη.	Μακροπρόθεσμη	Συστημικές επιπτώσεις	643 mg/m ³

PNEC

Νερό	0.23	mg/l
Ίζημα	1.2	mg/kg
Έδαφος	0.55	mg/kg
STP	3.6	mg/l

Προπταν-2-όλη (CAS: 67-63-0)

DNEL

Βιομηχανία	Δια του δέρματος	888	mg/kg/ημέρα
Βιομηχανία	Εισπνοη.	500	mg/m ³
Καταναλωτής	Δια του δέρματος	319	mg/kg/ημέρα
Καταναλωτής	Εισπνοη.	89	mg/m ³
Καταναλωτής	Από του στόματος	26	mg/kg/ημέρα

PNEC

Γλυκό νερό	140.9	mg/l
Θαλάσσιο νερό	140.9	mg/l
Ίζημα	552	mg/kg
Έδαφος	28	mg/kg

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

Φροντίστε για επαρκή αερισμό, συμπεριλαμβανομένης και τοπικής εξαγωγής, ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν θα γίνει υπέρβαση των καθορισμένων Ορίων Επαγγελματικής Έκθεσης.

Αναπνευστική συσκευή

Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Συνιστάται η χρήση αναπνευστικής συσκευής με συνδυασμένο φίλτρο, τύπου A2/P2. EN14387

Προστασία των χεριών

Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια εάν υπάρχει κίνδυνος άμεσης επαφής ή πιτσιλισματος. 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. Συνιστώνται γάντια από καουτσούκ νιτριλίου, PVA ή Viton. Gloves should conform to EN374

Προστασία των ματιών

Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά όταν η έκθεση των ματιών είναι λογικά πιθανή. EN166

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να προλάβετε κάθε πιθανότητα επαφής με το υγρό και επανειλημμένη επαφή με τον ατμό.

Μέτρα υγιεινής

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

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Αερόλυμα. Υγρό
ΧΡΩΜΑ	Αχρωμο.
Οσμή	Χαρακτηριστικό.
Διαλυτότητα	Μη αναμειξιμο με το νερό

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης (°C)	36 (96.8F)
Σημείο πήξης (°C)	-130 (-202F)
Σχετική πυκνότητα	0.650 @ 20 °c (68F)
ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	650 kg/m ³
Πίεση ατμών	5.33 kPa @ 19 °c (66.2F)
Σημείο φλέξεως (°C)	- 48 (-54.4F) CC (Κλειστό δοχείο).
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)	309
ΟΡΙΟ ΑΝΑΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ - ΚΑΤΩΤΕΡΟ (%)	1.4
ΟΡΙΟ ΑΝΑΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΩΤΕΡΟ (%)	7.8
Σημείωση	Οι παρεχόμενες πληροφορίες αφορούν τα κύρια συστατικά.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΤΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Πτητικό

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 διαθέσιμο.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ

Δεν πολυμερίζεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τη θέρμανση, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν στοιχεία για ιδιότητες καρκινογένεσης.

Εισπνοή

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν πονοκέφαλο, κούραση, ίλιγγο και ναυτία. Υψηλές συγκεντρώσεις ατμών μπορεί να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν πονοκέφαλο, κόπωση, ναυτία και εμετό.

Επαφή με το δέρμα

Το προϊόν προκαλεί απώλεια του λίπους του δέρματος. Παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος. Παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

Επαφή με τα μάτια

Ερεθίζει τα μάτια.

ΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Εισπνοη.

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

Τοξικολογικά δεδομένα σχετικά με τα συστατικά.

Πεντάνιο (CAS: 109-66-0)

ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 1 - LD 50

>2000 mg/kg (από του στόματος αρουραίος)

ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 2 -LD 50

446 mg/kg (ενδοφλέβια - ποντικός)

ΤΟΞΙΚΗ ΔΟΣΗ 2 - LD 50

364, 000 mg/m³/30h (εισπνοή - αρουραίος)

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα (Από του στόματος LD50)

> 2000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (Δια της εισπνοής LD50)

> 40 mg/l (ατμοί) Επίμυς 4 ώρες

Προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα (Από του στόματος LD50)

5280 mg/kg Επίμυς

Οξεία τοξικότητα (Δια του δέρματος LD50)

12800 mg/kg Κουνέλι

Οξεία τοξικότητα (Δια της εισπνοής LD50)

72.6 mg/l (ατμοί) Επίμυς 4 ώρες

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα (Από του στόματος LD50)

> 2000 mg/kg Επίμυς

Οξεία τοξικότητα (Δια του δέρματος LD50)

> 2000 mg/kg Επίμυς

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον εάν απορριφθεί σε υδατορεύματα.

12.1. Τοξικότητα

Οικολογικά δεδομένα σχετικά με τα συστατικά.

Προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)

Οξεία τοξικότητα - Ψάρια

LC50 96 ώρες 9640 mg/l Pimephales promelas (Λιποκέφαλος φοξίνος)

Οξεία τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα

EC50 48 ώρες 13299 mg/l Daphnia magna

Οξεία τοξικότητα - Υδρόβια φυτά

EC50 72 ώρες > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Οξεία τοξικότητα - Μικροοργανισμοί

EC50 > 1.000 mg/l Ενεργοποιημένη ιλύς

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Οξεία τοξικότητα - Ψάρια

LC50 96 ώρες > 71 mg/l Brachydanio rerio (Ζέμπρα)

Οξεία τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα

EC50 48 ώρες 51 mg/l Daphnia magna

Οξεία τοξικότητα - Υδρόβια φυτά

EC50 72 ώρες > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

Αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

Οικολογικά δεδομένα σχετικά με τα συστατικά.

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Αποικοδόμηση

Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τα άδεια δοχεία δεν πρέπει να καίγονται λόγω του κινδύνου έκρηξης. Η απόρριψη αποβλήτων και υπολειμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς των εθνικών Αρχών.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός UN (ADR/RID/ADN)	1950
Αριθμός UN (IMDG)	1950
Αριθμός UN (ICAO)	1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής AEROSOLS (PENTANE)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN Κλάση	2.1
ADR/RID/ADN Κλάση	Class 2
ADR AP. ΕΤΙΚΕΤΑΣ	2.1
IMDG ΚΛΑΣΗ	2.1
ICAO Κλάση/Division	2.1

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ισχύει.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον/Θαλασσιος Ρυπος



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EMS F-D, S-U

Κωδικός περιορισμού διέλευσης από σήραγγα (D)

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

Δεν ισχύει.

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.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΑΤΑ

WGK 2

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 11552

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

R66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

R11 Πολύ εύφλεκτο

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.