



# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 18/2/2022 ενημέρωση: 1/4/2022 έκδοχή: 2.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil  
Κωδικός προϊόντος :

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό  
Κύρια κατηγορία χρήσης : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση, χρήση από τους καταναλωτές  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Λιπαντικό.

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Περιορισμοί στη χρήση : Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

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

##### Προμηθευτής

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Προμηθευτής

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 21 07 79 37 77	

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 H315  
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- και EUH: βλ. Ενότητα 16

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή  
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 - Μακριά από παιδιά.  
P103 - Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά γάντια.  
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Άγνωστοι κίνδυνοι για το υδάτινο περιβάλλον (CLP) : Περιέχει  $\leq 0,01\%$  συστατικά με άγνωστο ποσοστό επικινδυνότητας για τα ύδατα  
Πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει  
Ανάγλυφη προειδοποίηση : Δεν ισχύει

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες ABT/αΑαB  $\geq 0,1\%$  αξιολογημένες σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH

Συστατικό	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΕ: 265-157-1 No. καταλόγου: 649-467-00-8 No-REACH: 01-2119484627-0018	0 – 50	Carc. Μη ταξινομημένο
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64742-54-7 Κωδ.-ΕΕ: 265-157-1 No. καταλόγου: 649-467-00-8 No-REACH: 01-2119484627-0018	0 – 50	Carc. Μη ταξινομημένο Asp. Tox. 1, H304
Polyisobutylene	αριθμός CAS: 9003-27-4 or 9003-29-6 Κωδ.-ΕΕ: 204-066-3	< 27,5	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	αριθμός CAS: 64742-47-8 Κωδ.-ΕΕ: 265-149-8 No. καταλόγου: 649-422-00-2	< 27,5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	αριθμός CAS: 64742-58-1 Κωδ.-ΕΕ: 265-161-3	< 5,5	Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη, (benzene <0.1%) (Σημείωση P)	αριθμός CAS: 64742-95-6 Κωδ.-ΕΕ: 265-199-0 No. καταλόγου: 649-356-00-4	< 2,75	Flam. Liq. 3, H226 Muta. Μη ταξινομημένο Carc. Μη ταξινομημένο Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64741-88-4 Κωδ.-ΕΕ: 265-090-8 No. καταλόγου: 649-454-00-7	< 2,75	Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332 Carc. Μη ταξινομημένο
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 95-63-6 Κωδ.-ΕΕ: 202-436-9 No. καταλόγου: 601-043-00-3	< 0,55	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Σημείωση L : Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε εκχυλισμα DMSO, μετρούμενη κατά IP 346 «Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλίτη Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλισματος DMSO», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο, είναι χαμηλότερη από 3 % . Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Σημείωση P : Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7). Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Η σημείωση αυτή αφορά μόνον ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- και EUH: βλ. Ενότητα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Ποτέ μην δίνετε κάτι με το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύντε με άφθονο νερό/... Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύντε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Διοξειδίο του άνθρακα. Στεγνό χημικό. Αφρός.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Δεν συγκεκριμένο κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς ή έκρηξης.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Ψύξτε τις γειτονικές δομές και περιέκτες με ψεκάσμο νερού για την προστασία και την αποφυγή της ανάφλεξης.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. EN469.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Αποφύγετε κάθε επαφή με τα μάτια και το δέρμα και μην εισπνέετε τους ατμούς και τα σταγονίδια.

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	: Ανατρέξτε στην ενότητα 8.2.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Ανατρέξτε στην ενότητα 8.2.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Εξαερώστε την περιοχή. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην εκβάλλετε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον.

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

Για την αποθήκευση	: Κάθε Περιορίστε διαρροές με αναχώματα ή απορροφητικά υλικά για την πρόληψη της μετανάστευσης πρόληψη και την είσοδο σε υπονόμους ή ρυάκια.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Απορρόφηση και / ή περιέχουν τη διαρροή με αδρανές υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο.

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενότητα 13: πληροφορίες για την απόρριψη. Ενότητα 7: ασφαλή χειρισμό. Ενότητα 8: ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφύγετε κάθε επαφή με τα μάτια και το δέρμα και μην εισπνέετε τους ατμούς και τα σταγονίδια.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρείστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.  
Ασυμβίβαστα προϊόντα : Ισχυρά οξέα. Δυνατές βάσεις. Δυνατά οξειδωτικά.  
Περιορισμοί κοινής αποθήκευσης : Μη συμβατά υλικά.  
Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύστε σε στεγνό, δροσερό, καλά εξαεριζόμενο μέρος.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λιπαντικό.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EE - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EE - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)	
EE - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Αποφύγετε το πισσίλισμα. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Αποφεύγετε την περιττή έκθεση.

### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Σε περίπτωση εκτόξευσης ή παραγωγής αερολυμάτων: προστατευτικά γυαλιά. EN166

### 8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Μακρυμάνικος προστατευτικός ρουχισμός

#### Προστασία των χεριών:

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. γάντια καουτσούκ νιτριλίου. EN374

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. εγκεκριμένο αναπνευστήρα. EN 12083

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Αποφύγετε την απορροφή μολυσμένου νερού. Αποτρέψτε τη διαρροή ή την έκχυση.

#### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Μη διαθέσιμο
Οσμή	: Μη διαθέσιμο
Όριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: 47 mm <sup>2</sup> /s
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Log Kow	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Μη διαθέσιμο
Μέγεθος σωματιδίου	: Δεν ισχύει
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Σχήμα σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Αναλογία σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων	: Δεν ισχύει
Ειδική επιφάνεια για σωματίδια	: Δεν ισχύει
Σκόνη σωματιδίων	: Δεν ισχύει

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Δυνατές βάσεις. Δυνατά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία σε κανονική χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5,53 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5,53 mg/l/4h
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 34600 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 10250 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 17300 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Εισπνοή επίμυς (σκόνη / ομίχλη)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 4480 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	2,18 mg/l

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη, (benzene <0.1%) (64742-95-6)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	8400 mg/kg Source: RTECS
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5610 mg/l/4h
LC50 Εισπνοή επίμυς (αναθυμίαση)	5,16 mg/l Source: ECHA

### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	2,18 mg/l/4h

### 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3415 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	3440 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Εισπνοή επίμυς	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Εισπνοή επίμυς [ppm]	954 ppm
LC50 Εισπνοή επίμυς (αναθυμίαση)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

### 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
---	---

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
--	---

### διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη, (benzene <0.1%) (64742-95-6)

NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	600 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---	---

### 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)

NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	600 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
------------------------	---

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

<b>Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil</b>	
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	47 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Άγνωστοι κίνδυνοι για το υδάτινο περιβάλλον (CLP) : Περιέχει ≤0,01% συστατικά με άγνωστο ποσοστό επικινδυνότητας για τα ύδατα  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν  
βραχυπρόθεσμος (οξύς) : πληρούνται)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν  
μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : πληρούνται)

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX

<b>Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	3,2 – 79,6 mg/l

<b>διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη, (benzene &lt;0.1%) (64742-95-6)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: IUCLID
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	3,7 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	19 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h- Φύκια [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (οξύ)	0,5 mg/l

<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64741-88-4)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 φύκη	> 100 mg/l
NOEC χρόνια καρκινοειδή	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test

<b>1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	7,72 mg/l
LC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	2,356 mg/l
EC50 96h - Φύκια [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.



# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

**διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη, (benzene <0.1%) (64742-95-6)**

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Μη εγκατεστημένος.

**Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)**

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)**

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Το προϊόν αυτό δεν είναι βιοσυσσωρεύονται.

**Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)**

Log Pow 3,3 – 6 Source: IUCLID

Log Kow 2,1 – 5

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

**διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιοριζόμενη, (benzene <0.1%) (64742-95-6)**

Log Pow 2,1 – 6 Source: IUCLID

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μη εγκατεστημένος.

**1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (95-63-6)**

Log Pow 3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)**

Οικολογία - έδαφος Αυτό το υλικό έχει χαμηλή διαλυτότητα και επιπλέει και δεν αναμένεται να διαχωριστεί σε νερό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Συστατικό**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII  
Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.  
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : Για απόρριψη εντός της ΕΕ, πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος κωδικός σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ).  
Κωδικός HP : HP4 - "Ερεθιστικό – ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή οφθαλμική βλάβη.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : Δεν ρυθμίζεται  
Αριθμός OHE (IMDG) : Δεν ρυθμίζεται  
UN Αριθμ. (IATA) : Δεν ρυθμίζεται  
Αριθμός OHE (ADN) : Δεν ρυθμίζεται

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Αριθμός ΟΗΕ (RID) : Δεν ρυθμίζεται

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Δεν ρυθμίζεται

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Δεν ρυθμίζεται

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Δεν ρυθμίζεται

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Δεν ρυθμίζεται

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Δεν ρυθμίζεται

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

#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Δεν ρυθμίζεται

#### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Δεν ρυθμίζεται

#### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Δεν ρυθμίζεται

#### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Δεν ρυθμίζεται

#### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Δεν ρυθμίζεται

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Δεν ρυθμίζεται

Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Δεν ρυθμίζεται

Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : Δεν ρυθμίζεται

Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : Δεν ρυθμίζεται

Κατηγορία συσκευασίας (RID) : Δεν ρυθμίζεται

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Δεν ρυθμίζεται

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν ρυθμίζεται

#### Εναέρια μεταφορά

Δεν ρυθμίζεται

#### Ποτάμια μεταφορά

Δεν ρυθμίζεται

#### Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ρυθμίζεται

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(a)	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ
3(b)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Polyisobutylene ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων, Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως - μη προσδιορισμένη, (benzene <0.1%) ; 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ; Heavy Aromatic Naphtha Solvent ; 2,4-bis(xylylazo)resorcinol	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10
3(c)	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1
40.	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μίγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Η ουσία ή οι ουσίες δεν υπόκεινται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20 Ιουνίου 2019, για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους.

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών			
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Μορφή ΔΔΑ ΕΕ		
1.3	1.3. Πληροφορίες για τον προμηθευτή	Προστέθηκε	
3.2	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	
11	Τοξικολογικές πληροφορίες	Προστέθηκε	
12.	Άλλες οικοτοξικολογικές πληροφορίες	Προστέθηκε	
15	Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις	Τροποποιήθηκε	

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Πηγές δεδομένων

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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. Οικονομική Επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη: Σχετικά με το GHS. Πρόσβαση στη διεύθυνση [http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs\\_welcome\\_e.html](http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html).

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH	
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Carc. Μη ταξινομημένο	Καρκινογένεση Μη ταξινομημένο
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Muta. Μη ταξινομημένο	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Μη ταξινομημένο
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]		
Skin Irrit. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος