



Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 21/6/2022 έκδοχή: 1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: Lucas Non-Hazardous Products
Άλλα μέσα ταυτοποίησης	: Lucas 30 wt. Plus Lucas 5th Wheel & Slider Lube Lucas Air Tool Lubricant Lucas Engine Oil Stop Leak Lucas Fishing Reel Oil Lucas Gun Oil Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt) Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt) Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt) Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil Lucas Hub Oil Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak Lucas Lead Replacer Lucas Marine Grease Lucas Motorcycle Oil Stabilizer Lucas Primary Chain Case Oil Lucas Power Steering Stop Leak Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer Lucas Red "N" Tacky Grease Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax Lucas Synthetic Marine ATF Type FA Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil Lucas Tool Box Buddy Lucas Transmission Fix Lucas Upper Cylinder Lubricant Lucas White Lithium Grease Lucas X-TRA Heavy Duty Grease
Κωδικός προϊόντος	: <div style="border: 1px solid red; height: 60px; width: 100%;"></div>

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	: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτων

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 - 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 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
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων	Λευκωσία	1401	ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]Μείγματα/Ουσίες: SDS EE> 2015: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830, 2020/878 (Παράρτημα II του REACH)

Μη ταξινομημένος

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.
Άγνωστη οξεία τοξικότητα (CLP: Ταξινόμηση, : το0,28% του μίγματος αποτελείται απο ένα ή περισσότερα συστατικά, τα οποία διαθέτουν
Επισήμανση, Συσκευασία.) - SDS : άγνωστη οξύ τοξικότητα (Στοματικό)
το0,48% του μίγματος αποτελείται απο ένα ή περισσότερα συστατικά, τα οποία διαθέτουν
άγνωστη οξύ τοξικότητα (Δερματικό)
το0,48% του μίγματος αποτελείται απο ένα ή περισσότερα συστατικά, τα οποία διαθέτουν
άγνωστη οξύ τοξικότητα (Εισπνοή (σκόνη/εκνεφώματα))

Άγνωστοί κίνδυνοι για το υδάτινο περιβάλλον (CLP) : Περιέχει 4,63% 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/aAaB $\geq 0,1\%$ αξιολογημένες σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH

Συστατικό	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (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 aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 extractables <3% (IP346)) 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 - 96	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	αριθμός CAS: 68037-01-4 Κωδ.-ΕΕ: 212-819-2	10 – 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64742-55-8 Κωδ.-ΕΕ: 265-158-7 No. καταλόγου: 649-468-00-3	4 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64742-65-0 Κωδ.-ΕΕ: 265-169-7 No. καταλόγου: 649-474-00-6	0.9 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (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 – 20	Μη ταξινομημένος
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	αριθμός CAS: 68649-11-6	0 – 5	Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332 Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	αριθμός CAS: 68584-23-6 Κωδ.-ΕΕ: 271-529-4	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Mineral oil (DMSO <3%) ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: mixture	0 - 5	Μη ταξινομημένος
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Σημείωση L)	αριθμός CAS: 64742-53-6 Κωδ.-ΕΕ: 265-156-6 No. καταλόγου: 649-466-00-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	αριθμός CAS: 68649-42-3 Κωδ.-ΕΕ: 272-028-3	0 - < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
sulfurized isobutylene	αριθμός CAS: 68511-50-2 Κωδ.-ΕΕ: 270-943-2	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	αριθμός CAS: 36878-20-3 Κωδ.-ΕΕ: 253-249-4	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Dibutyl phosphite	αριθμός CAS: 1809-19-4 Κωδ.-ΕΕ: 217-316-1	0 - 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Ποτέ μην δίνετε κάτι με το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο. Εάν δεν αισθάνεστε καλά αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την επικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Επιτρέψτε στο θύμα να αναπαυθεί.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό και εν συνεχεία ξεπλύνετε με ζεστό νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Λάβετε ιατρική περίθαλψη εάν επιμένουν ο πόνος, ο βλεφαρισμός ή κοκκινίλα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Λάβετε επείγουσα ιατρική περίθαλψη.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να κάνει το δέρμα ξηρό ή σπασμένο.

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	: Αφρός. Ξηρά σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Ψεκασμός νερού. Άμμος.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Η καύση παράγει ερεθιστικές, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις.
--------------------	---

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη για να κρυώσετε τα εκτεθειμένα δοχεία. Παίρνετε προφυλάξεις κατά την καταπολέμηση οποιασδήποτε χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε (μην επιτρέψετε) το νερό της πυρόσβεσης να διεισδύσει στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε αντιπυρικά/αλεξιφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. EN469.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας 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 άλλο από το προσωπικό 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.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση 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 ρυακία.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Στην ξηρά σκουπίστε ή φτυαρίστε σε κατάλληλα δοχεία. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Επικεφαλίδα 8. Έλεγχος έκθεσης και προσωπική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : 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. Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή διαδικασιών για την αποτροπή σχηματισμού ατμών. Αποφύγετε κάθε επαφή με τα μάτια και το δέρμα και μην εισπνέετε τους ατμούς και τα σταγονίδια.

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

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρείστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρείται μόνο μέσα στον αρχικό περιέκτη σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Ασυμβαστά προϊόντα : Δυνατές βάσεις. Ισχυρά οξέα. Δυνατά οξειδωτικά.

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 extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
EE - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
EE - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8 h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EE - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

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:

Συνήθως απαιτείται είτε σύστημα εξαερισμού είτε γενικός αερισμός δωματίων.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Καμία σε κανονική χρήση

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών:

Είναι πρακτική ορθής βιομηχανικής υγιεινής να ελαχιστοποιηθεί η επαφή με το δέρμα. γάντια καουτσούκ νιτριλίου

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Καμία σε κανονική χρήση

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Διάφορα χρώματα.
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)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Log Kow	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: 0,847
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. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

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

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Δυνατές βάσεις. Δυνατά οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία σε κανονική χρήση.

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς (σκόνη / ομίχλη)	> 5,2 mg/l/4h
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5,53 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg No signs of toxicity.
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5,53 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 10,5 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5000 mg/m ³ 4 h
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	26100 mg/kg
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	8600 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Εισπνοή επίμυς	> 5,53 mg/l/4h

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή επίμυς	< 5 mg/l
LC50 Εισπνοή επίμυς (σκόνη / ομίχλη)	< 5 mg/l/4h

Άγνωστη οξεία τοξικότητα (CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσχευασία.) - SDS	: το0,28% του μίγματος αποτελείται απο ένα ή περισσότερα συστατικά, τα οποία διαθέτουν άγνωστη οξύ τοξικότητα (Στοματικό) το0,48% του μίγματος αποτελείται απο ένα ή περισσότερα συστατικά, τα οποία διαθέτουν άγνωστη οξύ τοξικότητα (Δερματικό) το0,48% του μίγματος αποτελείται απο ένα ή περισσότερα συστατικά, τα οποία διαθέτουν άγνωστη οξύ τοξικότητα (Εισπνοή (σκόνη/εκνεφώματα))
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: 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 γεννητικών 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)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)	125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες)	< 125 mg/kg σωματικού βάρους NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

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

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 4,63% συστατικά με άγνωστο ποσοστό επικινδυνότητας για τα ύδατα
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 στα ψάρια 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (οξύ)	1000 mg/l

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 στα ψάρια 1	> 100 mg/l

Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
LC50 στα ψάρια 1	63,4 mg/l 96 h

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
EC50 72h - Φύκια [1]	14,4 mg/l 72 h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
LC50 στα ψάρια 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Φύκια [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 στα ψάρια 1	> 100 mg/l
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LC50 στα ψάρια 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (οξύ)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC χρόνια καρκινοειδή	< 1 mg/l
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LC50 στα ψάρια 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 φύκη	> 100 mg/l
NOEC (οξύ)	< 1000 mg/l
NOEC χρόνια καρκινοειδή	1000 mg/l
NOEC χρόνια φύκη	10 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LC50 στα ψάρια 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96h - Φύκια [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν αναμένεται να βιοσυσσωρευονται.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
Log Pow	> 3
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (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 επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Μην διαθέτετε τα απόβλητα στον υπόνομο.
Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων	: Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
Οικολογία - απόβλητα	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)	: Για απόρριψη εντός της ΕΕ, πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος κωδικός σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ).

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι

Λοιπές 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

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(b)	1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; αιθυλοβενζόλιο ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts	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

Lucas Non-Hazardous Products

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(c)	bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	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
3(a)	αιθυλοβενζόλιο ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο ; Xylene	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
40.	αιθυλοβενζόλιο ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; μεσιτυλένιο· 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο ; Xylene	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 μείγματα 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
72.	Benzene	Οι ουσίες που απαριθμούνται στη στήλη 1 του πίνακα στο προσάρτημα 12
28.	Benzene	Ουσίες που ταξινομούνται ως καρκινογόνοι κατηγορίας 1Α ή 1Β στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και που παρατίθενται στο προσάρτημα 1 ή στο προσάρτημα 2 αντίστοιχα.
29.	Benzene	Ουσίες που ταξινομούνται ως μεταλλαξιογόνοι των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α ή 1Β στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και που παρατίθενται στο προσάρτημα 3 ή στο προσάρτημα 4 αντίστοιχα.
5.	Benzene	Βενζόλιο
48.	Toluene	Τολουόλιο

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

Ουσίες που υπόκεινται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 Διφαινυλαμίνη (122-39-4), Βενζόλιο (71-43-2)

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.

Lucas Non-Hazardous Products

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρώνυμα	
	ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
	CAS (Chemical Abstracts Service) αριθμός
	CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία.
	EC50: Περιβαλλοντική συγκέντρωση που συνδέεται με μια απάντηση από το 50% του πληθυσμού της δοκιμής.
	Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)
	LD50: Θανατηφόρα δόση για το 50% του πληθυσμού της δοκιμής
	PBT: Ανθεκτικά, βιοσυσσώρευσης, Τοξικό
	STEL: Βραχυπρόθεσμη Όρια έκθεσης
	TWA: Ωρα Βάρος Μέσος
αΑαΒ	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Πηγές δεδομένων

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
Πληροφορίες για τον παρασκευαστή. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. 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.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH	
Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Aquatic Chronic 4	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2

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