

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρεία/επιχείρησης**

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Λιπαντικά

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

**Παραγωγός/προμηθευτής:**

LPC A.E.

Λεωφόρος Μεγαρίδος 124

Ασπρόπυργος Αττικής, 193 00

Τηλ.: 210 - 809 3900

Fax: 210 - 809 3999

e-mail: technical@cyclon.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει

**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξίσεις.

**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:**

CAS: 121158-58-5 Αριθμός EC: 310-154-3 Reg.nr.: 01-2119513207-49-XXXX	Phenol, dodecyl-, branched ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%
<b>Συστατικά</b>		
	Ορυκτέλαιο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	0,1-≤2,5%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 Αριθμός ευρετηρίου: 612-026-00-5	διφαινυλαμίνη ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,1%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Αριθμός ευρετηρίου: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-XXXX	αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	60-90%

**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση ως καρκινογόνο επειδή η περιεκτικότητα της ουσίας Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο cas : 64742-54-7 σε εκχύλισμα DMSO είναι κάτω από 3%.

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

**μετά από εισπνοή:** Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκεφθείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού. Μεγαλύτερη πυρκαγιά καταπολεμάται με αφρό.

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

Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

##### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

##### Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

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

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

##### 6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Προσοχή στη δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

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

Χρησιμοποιείτε αντιστατικές και αντιολισθητικές μπότες.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Να εμποδίζετε την επιφανειακή του επέκταση (π.χ. μέσω φράγματος ή με ελαιοπεριορισμό).

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

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Αν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης και εύφλεκτα υλικά.

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

##### Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:** Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.

##### Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν απαιτούνται κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

##### 8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:** Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητη.

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

**Προστασία για τα μάτια:** Δεν είναι απαραίτητη.

**Προστασία για το σώμα:** Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

##### Γενικές πληροφορίες

##### Όψη:

<b>Μορφή:</b>	υγρό
<b>Χρώμα:</b>	καστανό
<b>Οσμή:</b>	ελαίου
<b>Όριο οσμής:</b>	Μη καθορισμένο

<b>Τιμή pH:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο

<b>Σημείο αναφλέξεως:</b>	232 °C
---------------------------	--------

<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
---------------------------------------	--------------------

<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	Μη καθορισμένη
----------------------------------	----------------

<b>Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:</b>	Μη καθορισμένο
----------------------------------	----------------

<b>Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
---------------------------------	--------------------------------

<b>Κίνδυνος εκρήξεως:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
---------------------------	--

<b>Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b>	
<b>κατώτερα:</b>	Μη καθορισμένο
<b>ανώτερα:</b>	Μη καθορισμένο

<b>Πίεση ατμού</b>	Μη καθορισμένο
--------------------	----------------

<b>Πυκνότητα:</b>	0,883 g/cm <sup>3</sup>
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Μη καθορισμένο
<b>Ταχύτητα ατμοποίησης</b>	Μη καθορισμένο

<b>Διαλυτότητα σε / αναμειξίμο με νερό:</b>	δεν αναμειγνύεται
<b>αλειφατικές ενώσεις υδρογονάνθρακων:</b>	αναμειγνύεται πλήρως
<b>αρωματικές ενώσεις υδρογονάνθρακων:</b>	αναμειγνύεται πλήρως

<b>Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O)</b>	Μη καθορισμένο
--	----------------

<b>Ιξώδες</b>	
<b>δυναμικό:</b>	Μη καθορισμένο
<b>κινηματικό σε 40 °C:</b>	167 cSt
<b>Κινηματικό ιξώδες σε 100 °C</b>	19 cSt
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα****10.1 Αντιδραστικότητα** Το προϊόν δεν αντιδρά υπο κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα****Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)****Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

**Γενικές οδηγίες:** Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Πρέπει να απαγορεύεται η μη ελεγχόμενη απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον.

Το προϊόν επιπλέει στο νερό και δεν αναμειγνύεται με αυτό.

Η διαρροή του προϊόντος δημιουργεί ένα στρώμα στην επιφάνεια του νερού, το οποίο μπορεί να βλάψει τους υδρόβιους οργανισμούς καθώς επηρεάζει την οξυγόνωση τους.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Σε περίπτωση απόρριψης του χρησιμοποιημένου ορυκτελαίου, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 75/439/ΕΟΚ συνιστάται η ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από ειδικευμένο, εξουσιοδοτημένο φορέα.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Κλάση**

εκπίπτει

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

**ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Μη εφαρμόσιμο

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα**  
**II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC** Μη χρησιμοποιήσιμο

**UN "Model Regulation":** εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανόνισμός CLP 1272/2008/EK

Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον Κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωριθεί από τους προμηθευτές των.

#### Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

#### Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

#### Εθνικές διατάξεις

#### Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

#### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

#### Σχετικές σειρές

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

#### Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 10.05.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** LAVA SUPER 4T 20W-50

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

GR