

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.10.2015

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12
COOLANT**

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Ψυκτικό υγρό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

ΑΙΓΑΙΟΝ ΟΙΛ ΑΕΒΕΠ

Ακτή Κονδύλη 10

185 45 Πειραιάς

Τηλ: 210 4586000

Fax: 210 4586241

e-mail: aegean-lubes@aegeanoil.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



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS07 GHS08

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

αιθυλενογλυκόλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.



P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο
ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 107-21-1	αιθυλενογλυκόλη	50-100%
EINECS: 203-473-3	 STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H302	
Αριθμός ευρετηρίου: 603-027-00-1		

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.10.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Προσοχή κατά τη πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.

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

Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

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

Μεταφέρετε το συλλεγμένο υλικό σε κατάλληλους περιέκτες για ανακύκλωση, ανάκτηση ή ασφαλή διάθεση.

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

Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό ανατρέξτε στο Τμήμα 8.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Εναποθήκευση:

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα, ποτά και καπνό.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

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

Διατηρείτε τον προϊόν στον αρχικό του περιέκτη.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1 Παράμετροι ελέγχου
Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:
107-21-1 αιθυλενογλυκόλη

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 125 mg/m ³ , 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 104 mg/m ³ , 40 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 52 mg/m ³ , 20 ppm δέρμα

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Ατομικός εξοπλισμός προστασίας: Γενικά
μέτρα προστασίας και υγιεινής: Μακριά

από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.

Προστασία για την αναπνοή:


Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

Φίλτρο A

Προστασία για τα χέρια:


Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών Νεοπρένιο

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν

εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
 CLP 1272/2008/EK και (EE) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.10.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Προστασία για τα μάτια:

Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:**

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Μη καθορισμένο
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο

Τιμή pH:	Μη καθορισμένο
Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	> 160 °C
Θερμοκρασία πήξεως/όρια πήξεως:	<-18 °C

Σημείο αναφλέξεως:	> 124 °C
---------------------------	----------

Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Μη χρησιμοποιήσιμο
--	--------------------

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	420 °C
----------------------------------	--------

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο
----------------------------------	----------------

Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
---------------------------------	--------------------------------

Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
---------------------------	--

Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	3,4 Vol %
ανώτερα:	15,1 Vol %
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.

Πίεση ατμού σε 20 °C	0,2 mbar
-----------------------------	----------

Πυκνότητα σε 20 °C:	1,124 g/cm ³ Μη καθορισμένη
----------------------------	---

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.10.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
---	----------------------

Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)	Μη καθορισμένο
--	----------------

Ιξώδης ιδιότητα:	
δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική σε 20 °C:	20-30 mm ² /sec (DIN 51562)

9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Ισχυρά οξέα και ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

107-21-1 αιθυλενογλυκόλη

Από το στόμα	LD50	4000 mg/kg (rat)
	ATEmix	500 mg/kg (-)
Από το δέρμα	LD50	9530 mg/kg (rabbit)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

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.

(συνεχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση 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-επανειλημμένη έκθεση

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 2 κατόπιν επαναλαμβανόμενης έκθεσης
 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

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 βιοσυσσωρεύεται

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:



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

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση:

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.10.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.
Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.3 Κλάση ADR, 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
14.7 Χόδην 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.

Εθνικές διατάξεις

Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις

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

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).

(συνέχεια στη σελίδα 10)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),
 CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.10.2015

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.10.2015

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: LONG LIFE CONCENTRATE G-12 COOLANT

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

AIGAION OIL AE: Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

GR