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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Λιπαντικό

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 ΑΒΤ και αΑαΒ
ΑΒΤ: Μη εφαρμόσιμο
αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
Περιγραφή: Μείγμα

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:		
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28-XXXX	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	0,1-≤2,5%
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-≤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-≤2,5%
Συστατικά		
	Ορυκτέλαιο Asp. Tox. 1, H304	0,1-≤2,5%
CAS: 2215-35-2 EINECS: 218-679-9	zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26-XXXX	Phosphorodithioic acid, mixed esters , zinc salt Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<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%.

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:
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.
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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα βοηθειών.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
CO_2, 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_2)
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.
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
Αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με οξειδωτικούς παράγοντες.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Προσοχή στη δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.
6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες
Χρησιμοποιείστε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.
Χρησιμοποιείστε αντιστατικές και αντιολισθιτικές μπότες.
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.
Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
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 Τηρείτε τα γενικά μέτρα ασφάλειας όταν χειρίζεστε χημικά.
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.
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:	
122-39-4 διφαινυλαμίνη	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 20 mg/m³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m³

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:

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα: Χρησιμοποιείστε ενδυμασία ανθεκτική στα λάδια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Γενικές πληροφορίες

Όψη:	
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	καστανό
Οσμή:	ελαίου
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο
Τιμή pH:	Μη καθορισμένο
Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο αναφλέξεως:	220 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη καθορισμένη

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο
Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Πίεση ατμού	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα:	0,854 g/cm³
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με	
νερό:	δεν αναμειγνύεται
αλειφατικές ενώσεις υδρογονάνθρακων:	αναμειγνύεται πλήρως
αρωματικές ενώσεις υδρογονάνθρακων:	αναμειγνύεται πλήρως
Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H2O)	Μη καθορισμένο
Ιξώδες	
δυναμικό:	Μη καθορισμένο
κινηματικό σε 40 °C:	70,8 cSt
Κινηματικό ιξώδες σε 100 °C	12 cSt
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
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 αποφυγήν Να αποφεύγεται η επαφή με οξειδωτικούς παράγοντες.
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.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50		
MAGMA SYN TDI 5W-40		
Από το στόμα	LD50	100000 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	300000 mg/kg
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	3000 mg/l

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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Επιπτώσεις ΚΜΤ (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 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.
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
Βιοτοξικές επιπτώσεις:
Παρατήρηση: Βλαβερό για τα ψάρια.
Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
Γενικές οδηγίες:
Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
ΑΒΤ: Μη εφαρμόσιμο
αΑαΒ: 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:
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.

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.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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 **Marine pollutant:**	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ 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/ΕΚ
Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
Κανόνισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις
ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999
"Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)"

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).

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.04.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 19.04.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MAGMA SYN PSA 5W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H361f΄Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Συντμήσεις 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)
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. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, 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
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4