

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Όνομασία προϊόντος

HydraulikOil-Performance Additiv (51-0255 V01)

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

Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαιοειδών. 200ml,

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής / Παραγωγός

ERC Additiv GmbH

Διεύθυνση: Bäckerstr. 13

TK / Πόλη: 21244 Buchholz

Telefon: 04181-216-500

Telefax: 04181-216-599

Υπεύθυνος πληροφόρησης: email: office@erc-online.de

1.4 Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: +302107793777

1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος

Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος

Σοφίας 4 59100 Βέροια

Τηλ. +302331400127 Fax. +302331091205

e-mail: info@lamprogrou.gr

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.: Κατηγορία 2 ; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Eye Dam. 1 ; H318 - Σοβαρή βλάβη /ερεθισμό των ματιών: Κατηγορία 1 ; Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Διάβρωση /ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία 2 ; Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens 1 ; H317 - Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Κατηγορία 1; Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



Διάβρωση (GHS05) · Περιβάλλον (GHS09) · Θαυμαστικό (GHS07)

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Συστατικά κινδύνου για την επισήμανση

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) ; CAS No. : 4259-15-8

CALCIUM BIS(DINONYLNAPHTHALENESULPHONATE) ; CAS No. : 57855-77-3

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

κανένας

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) ; REACH registration No. : 01-2119493635-27-xxxx ; EC No. : 224-235-5; CAS No. : 4259-15-8

Weight fraction $\geq 25\%$ - $< 50\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

2,6-DI-TERT-BUTYL-PHENOL ; REACH registration No. : 01-2119490822-33-xxxx ; EC No. : 204-884-0; CAS No. : 128-39-2

Weight fraction $\geq 5\%$ - $< 10\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

BIS(NONYLPHENYL)AMINE ; REACH registration No. : 01-2119488911-28-xxxx ; EC No. : 253-249-4; CAS No. : 36878-20-3

Weight fraction $\geq 5\%$ - $< 10\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Aquatic Chronic 4 ; H413

CALCIUM BIS(DINONYLNAPHTHALENESULPHONATE) ; EC No. : 260-991-2; CAS No. : 57855-77-3

Weight fraction $\geq 1\%$ - $< 5\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

2-ETHYLHEXAN-1-OL ; REACH registration No. : 01-2119487289-20-xxxx ; EC No. : 203-234-3; CAS No. : 104-76-7

Weight fraction $\geq 1\%$ - $< 5\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

TRIPHENYL PHOSPHITE ; EC No. : 202-908-4; CAS No. : 101-02-0

Weight fraction $\geq 1\%$ - $< 5\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

O,O,O-TRIPHENYL PHOSPHOROTHIOATE ; EC No. : 209-909-9; CAS No. : 597-82-0

Weight fraction $\geq 1\%$ - $< 3\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 4 ; H413

DIPHENYLAMINE ; REACH registration No. : 01-2119488966-13-XXXX ; EC No. : 204-539-4; CAS No. : 122-39-4

Weight fraction $< 3\%$
Classification 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 2 ; H373 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Πρόσθετες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωση εμετού.

Μετά την εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου.

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

Ξεπλύνετε αμέσως με: Σαπουνιστείτε αμέσως και αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό (για 10 - 15 λεπτά). Καλέστε ένα γιατρό. Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά από την κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Διατηρείτε σε ηρεμία τον ασθενή. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία

5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Άμμος, Αφρός, στερεό κατασβεστικό υλικό, πίδακας νερού.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Πίδακας νερού υπό πίεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδιο του αζώτου, Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικά.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ενδυμασία προστασίας.

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για τους πυροσβέστες

Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου. Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Πάρτε τις προφυλάξεις που συνηθίζεται όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Μακριά από πηγές ανάφλεξης λόγω της περιεκτικότητας σε οργανικό διαλύτη και φροντίστε για επαρκή αερισμό του χώρου. Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Συλλέξτε με ένα απορροφητικό υλικό υγρό και να προχωρήσει σύμφωνα με τους κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων.

6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων

Απομάκρυνση υπολειμμάτων μηχανικά, συλλέξτε τα υπολείμματα με αδρανή απορροφητικά υλικά.

Για τον καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για υγρά (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Άλλες πληροφορίες

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Καμία

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πάρτε τις προφυλάξεις που συνηθίζεται όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα ασφαλείας

Αποφυγή: Εισπνοή υδρατμών ή αεροζόλ, επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια, χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Μέτρα πυροπροστασίας

Το υλικό είναι καύσιμο και μπορεί να υπάρξει ανάφλεξη από ζέστη, φλόγες, σπίθες ή άλλες εστίες (όπως στατικό ηλεκτρισμό, φλόγα εναύσματος, μηχανικό/ηλεκτρικό εξοπλισμό).

Μέτρα για την προφύλαξη δημιουργίας εκνεφωμάτων και σκόνης

Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Βλέπε τμήμα 8.

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης. Περιορίστε την πρόσβαση στους αποθηκευτικούς χώρους.

Συμβουλές για το συγκρότημα αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης: 10

Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510) : 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

Κρατήστε μακριά από

Δυνατό οξύ, Ισχυρά αλκάλια Οξειδωτικές ουσίες

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Προστασία κατά : Θερμοκρασίας, ακτινοβολία- UV / ηλιακή ακτινοβολία.

7.3 Ειδική τελική χρήση (-εις)

Καμία

8. ΟΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

2-ETHYLHEXAN-1-OL ; CAS No. : 104-76-7

Limit value type (country of origin) TRGS 900 (D)
Limit value : 20 ppm / 110 mg/m³
Peak limitation : 1(I)
Remark : Y
Version : 02.07.2009

DIPHENYLAMINE ; CAS No. : 122-39-4

Limit value type (country of origin) TRGS 900 (D)
Parameter : E: inhalable fraction
Limit value : 5 mg/m³
Peak limitation : 2(II)
Remark : Y, H
Version : 06.11.2015

Προτεινόμενες διαδικασίες ελέγχου

Μέθοδος: Δοκιμαστικός σωλήνας

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Ατομική προστασία

Καμία, αλλά αποφύγετε την εισπνοή ατμών, αν είναι δυνατόν. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων στο χώρο εργασίας, μια μάσκα αερίων που έχει εγκριθεί για το σκοπό αυτό θα πρέπει να φορεθεί.

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία

Κατάλληλη προστασία ματιών

Γυαλιά ασφαλείας

Απαραίτητα χαρακτηριστικά

DIN EN 166

Σημείωση

Πάρτε τις προφυλάξεις που συνηθίζεται όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.

Προστασία του δέρματος

Πρέπει να φοριούνται προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε διαλύτη. Γάντια, για παράδειγμα PVC πάχους τουλάχιστον 0,8 mm.

Δείτε προστατευτικά γάντια φύλλο οδηγιών.

Προστασία χεριών

Κατάλληλος τύπος γαντιών : Γάντια μιας χρήσης.

Κατάλληλο υλικό : PVC (PVC)

Ακατάλληλο υλικό : Χοντρό ύφασμα

Χρόνος χρήσης με περιστασιακή επαφή (πιτσίσισμα) : 4 ώρες

Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών : DIN EN 374

Περαιτέρω προστατευτικά μέτρα για την προστασία των χεριών : Μη φοράτε προστατευτικά γάντια κοντά σε περιστρεφόμενες μηχανές και εργαλεία. Τα γάντια να χρησιμοποιούνται μόνο μια φορά. Κατά δυνατότητα, χρήση προστατευτικών γαντιών με εσωτερική βαμβακερή επένδυση. Ορίστε περιόδους ανάπαυσης για την ανάπλαση και αποκατάσταση του δέρματος.

Σωματική προστασία

Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

Κατάλληλη προστασία σώματος : Αδιάβροχο παλτό

Συνιστώμενο υλικό : Φυσικές ίνες (π.χ. βαμβάκι)

Σημείωση : Φορέστε μόνο εφαρμοστές, άνετες και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: υπέρβαση οριακής τιμής

Σημείωση :

Η κατηγορία του φίλτρου πρέπει να είναι κατάλληλη για τη μέγιστη συγκέντρωση πρόσμειξης (αέριο / ατμός / αεροζόλ / σωματίδια) που

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης, πρέπει να χρησιμοποιείται αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

8.3 Περαιτέρω πληροφορίες

Θα πρέπει να προσφέρονται προληπτικές ιατρικές εξετάσεις στο χώρο εργασίας.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Μορφή: υγρό

Χρώμα : ανοιχτό καφέ

Οσμή

όπως: Ορυκτέλαιο.

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

Σημείο πήξεως:	(1031hPa)	approx.	-24 °C
Σημείο ανάφλεξης:		approx.	128 °C
Ιξώδες:	(20 °C)	approx.	1 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα:	(20 °C)		αδιάλυτο
Κινηματικό ιξώδες:	(40 °C)	approx.	219 mm ² /s

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5 Υλικά προς αποφυγή

Είναι δυνατή η αντίδραση με οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, καπνό, οξείδια του αζώτου.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

11.2 Περαιτέρω πληροφορίες

Εισπνοή και επαφή με τα μάτια: σε υψηλές συγκεντρώσεις είναι ερεθιστική για τους βλεννογόνους υμένες, με ναρκωτική επίδραση και επιρροή στην ισχύ της αντίδρασης και είναι δυνατή η απώλεια συντονισμού.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το προϊόν είναι δύσκολο βιολογικά διασπώμενο. Μπορούν να διαχωριστεί μηχανικά σε εγκαταστάσεις καθαρισμού.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μπορεί να συγκεντρωθεί στους οργανισμούς.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT & vPvB

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.7 Περαιτέρω πληροφορίες οικολογικές

Μην το αδειάζετε στην ύδατα ή τις αποχετεύσεις.

Περαιτέρω πληροφορίες

Το προϊόν δεν μπορεί να απελευθερωθεί στο νερό χωρίς προκατεργασία (βιολογική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων).

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αποκομιδή του προϊόντος/συσκευασίας

Κωδικός/περιγραφή απορριμμάτων σύμφωνα με ΕΑΚ/ΑΝ

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με το ΑΑ

Λύσεις επεξεργασίας απορριμμάτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασίας

Μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να είναι εντελώς άδειες και μπορεί να χρησιμοποιηθούν εκ νέου μετά από σωστό καθαρισμό. Συσκευασίες οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν σωστά πρέπει να διατεθούν στην ανακύκλωση.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:

UN 3082.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής φορτίου ΟΗΕ

Χερσαίες μεταφορές (ADR / RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-DI-TERT-BUTYL-PHENOL · TRIPHENYL PHOSPHITE)

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-DI-TERT-BUTYL-PHENOL · TRIPHENYL PHOSPHITE · DIPHENYLAMINE)

Εναέριες μεταφορές (ICAO-TI / IATA)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-DI-TERT-BUTYL-PHENOL · TRIPHENYL PHOSPHITE)

14.3 Κατηγορίες κινδύνου κατά την μεταφορά

Χερσαίες μεταφορές (ADR / RID)

Class(es) :

9

Classification code :

M6

Hazard identification number (Kemler No.) :

90

Tunnel restriction code :

E

Special provisions :

LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l / 5 kg)

Hazard label(s) :

9 / N

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Class(es) :

9

EmS-No. :

F-A / S-F

Special provisions :

LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l / 5 kg)

Hazard label(s) :

9 / N

Εναέριες μεταφορές (ICAO-TI / IATA)

Class(es) :

9

Special provisions :

E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l / 5 kg)

Hazard label(s) :

9 / N

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1907/2006 (REACH)



Όνομασία προϊόντος : HydraulikOil-Performance Additiv
Ημερομηνία έκδοσης : 28.07.2016 Έκδοση : 1.0.0
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.07.2016

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Χερσαίες μεταφορές (ADR / RID) Ναι
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG) Ναι (P)
Εναέρια μεταφορές (ICAO-TI / IATA) Ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Καμία.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1 Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικοί κανονισμοί / νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

Οι εθνικοί κανονισμοί

Τεχνικές οδηγίες για τον αέρα (TA-Luft)

Βάρος κλάσματος (Αριθμός 5.2.5 I.): 5 - 10%

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

Κατηγορία: 2 (Επικίνδυνο για το νερό) Κατάταξη σύμφωνα με VwVwS

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

Δεν είναι εύφλεκτο υγρό σύμφωνα με BetrSichV.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1 Αναγραφή των τροποποιήσεων

Δεν υπάρχουν.

16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια

Δεν υπάρχουν.

16.3 Βασικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

Δεν υπάρχουν.

16.4 Η ταξινόμηση για τα μείγματα και η χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]

Μέθοδος υπολογισμού.

16.5 Κείμενο των φράσεων H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361 Υποποτ για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο
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.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

16.6 Οδηγίες για την κατάρτιση

Καμία

16.7 Περαιτέρω πληροφορίες

Καμία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.