

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 1 από 17

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

ADDINOL Super Truck MD 1049

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

λάδι μηχανής.

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

Εταιρεία:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Οδός:	Am Haupttor	
Τόπος:	D-06237 Leuna	
Τηλέφωνο:	+49 (0) 3461 845-0	Τέλεφαξ: +49 (0) 3461 845-555
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@addinol.de	
Αρμόδιος:	Application Technology	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.addinol.de	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	ADDINOL Application Technology	

Προμηθευτής

Εταιρεία:	M.K Transport & Logistics S.A KOUTRIS GROUP	
Οδός:	D Street, Industrial Area	
Τόπος:	GR-71601 Heraklion	
Τηλέφωνο:	+30 2810 382 020	Τέλεφαξ: +30 2810 381777
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@mktrans.gr	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (0030) 2107793777
Cyprus 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξηςP273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 Απορρίψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH208 Περιέχει Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με οδηγίες της ΕΕ ή των νομοθεσιών της εκάστοτε χώρας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 2 από 17

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μακρόχρονη/επανελλημένη επαφή με το δέρμα μπορεί να έχει απολιπαντική δράση και να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

Προϊόν που διασκορπίστηκε δεν πρέπει να εισέλθει στο έδαφος.

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Σχετικά συστατικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based				20 - < 40 %
	276-738-4			01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304				
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic				20 - < 40 %
	265-090-8			01-2119488706-23	
	Asp. Tox. 1; H304				
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				20 - < 40 %
	265-157-1			01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304				
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts				1 - < 2,5 %
	283-392-8			01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411				
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts				0,5 - < 1 %
	947-519-7			01-2120765489-36	
	Skin Sens. 1B; H317				
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας				< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9		01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 3 από 17

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	20 - < 40 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64741-88-4	265-090-8	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	20 - < 40 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	20 - < 40 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	1 - < 2,5 %
		αναπνευστική: LC50 = > 2,3 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2002 mg/kg; στοματική: LD50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20	
	947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	0,5 - < 1 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας	< 0,1 %
		δερματική: LD50 = ca. 15000 mg/kg; στοματική: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Επιπλέον στοιχεία

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό. Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ξέπλυμα του στόματος με νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 4 από 17

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός. Πυροσβεστική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Νερό σε μορφή σπράου.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Οξείδιο του θείου. οξείδια του φωσφόρου. οξείδιο του αζώτου. καπνιά

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Άλλες πληροφορίες

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Αποφύγετε τη δημιουργία εκκνεφώματος από έλαια. Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 5 από 17

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μόλυνσεως και απορρόφησης υγρασίας. Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κρατήστε μακριά από: Οξειδωτικό μέσο

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Συνιστούμενη θερμοκρασία διατήρησης: 5 - 40°C

προστασία κατά: θερμοκρασία. ακτινοβολία- UV/ηλιακό φώς. παγωνιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

λάδι μηχανής. Περαιτέρω πληροφορίες: βλέπε Φυλλάδιο τεχνικών στοιχείων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
122-39-4	Διφαινυλαμίνη	-	10		8 ώρες	
		-	20		15 λεπτά	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 6 από 17

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	12,1 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	8,31 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,24 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,11 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	6,1 mg/kg κ.β./ημέρα
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	17,63 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	25 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,05 mg/cm ²
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	4,35 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,526 mg/cm ²
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	2,5 mg/kg κ.β./ημέρα
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας			

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 7 από 17

Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	44,18 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	166 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,79 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	13,26 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,075 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	50 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,075 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	1,26 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 8 από 17

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
Γλυκά ύδατα		0,004 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,045 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,0046 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,022 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,002 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		10,67 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		0,002 mg/kg
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts		
Γλυκά ύδατα		0,1 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		166,32 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		166,32 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1000 mg/l
Έδαφος		33,12 mg/kg
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας	
Γλυκά ύδατα		0,000074 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,00037 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,000007 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,226 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,027 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		4 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		0,118 mg/kg

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 9 από 17

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/ πρότυπα EN: DIN EN ISO 16321

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/ πρότυπα EN: EN ISO 374

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: 480 min

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

Πάχος του υλικού του γαντιού: 0.7 mm.

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιπίλισμα): 30 min

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

Πάχος του υλικού του γαντιού: 0.4 mm

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. Αναπνευστική προστασία με φίλτρο από οργανικά αέρια και ατμούς τύπου A - σημείο βρασμού > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	κίτρινο - καφέ
Οσμή:	όπως: ορυκτέλαιο.
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί

Μέθοδος

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης:	235 °C	DIN EN ISO 2592
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τιμή pH:	ανεφάρμοστος	
Κινηματικό ιξώδες:	14,5 mm ² /s	ASTM D 7042
(σε 100 °C)		
Υδατοδιαλυτότητα:	σχεδόν αδιάλυτο	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 10 από 17

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε

n-οκτανόλη/νερό:

Πίεση ατμών:

Πυκνότητα (σε 15 °C):

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

0,861 g/cm³ DIN 51757

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Λοιπές πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

αέρια:

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

Pour point:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

-40 °C ASTM D 7346

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

βλέπε κεφάλαιο 7 δεν είναι απαραίτητα περαιτέρω μέτρα ασφαλείας.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αντιδρά με: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσηςΣε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Οξείδιο του θείου. οξείδια του φωσφόρου. οξείδιο του αζώτου. καπνιά

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Το μίγμα δεν έχει ελεγχθεί.

ΕΤΑμικ υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός)

> 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 11 από 17

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1982)	OECD Guideline 402
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts				
	από του στόματος	LD50 4468 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2002 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1985)	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 > 2,3 mg/l	Αρουραίος	Study report	OECD Guideline 403
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts				
	από του στόματος	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 402
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας				
	από του στόματος	LD50 2100 mg/kg	Αρουραίος	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 ca. 15000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1968)	OECD Guideline 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περιέχει Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 12 από 17

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μακρόχρονη/επανειλημμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να έχει απολιπαντική δράση και να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Το μίγμα δεν έχει ελεγχθεί.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 13 από 17

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος	
72623-87-1	Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64741-88-4	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>100	72 h			
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	21 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	activated sludge of a domestic residential sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h		REACH Registration Dossier	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1000	72 h		REACH Registration Dossier	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h		REACH Registration Dossier	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50	40 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2005)	OECD Guideline 201

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 14 από 17

	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004)	OECD Guideline 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD). Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	0,56
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	>= 5,38
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας	7,14

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	70,8		Study report (2017)
121158-58-5	δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Λόγω της ελάχιστης υδατοδιαλυτότητας του προϊόντος, αυτό διαχωρίζεται μηχανικά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα στοιχεία

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Must not be disposed of with domestic refuse. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, χρησιμοποιήτο προϊόν

130206 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης; συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης; επικίνδυνα απόβλητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 15 από 17

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** -
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** -
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** -
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** -
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** -
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** -
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** -
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** -
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

Άλλα στοιχεία

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 16 από 17

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):
δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 75

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,3,5,7,8,9,10,12.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος

Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Aquatic Acute: Οξεία κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον

Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συντομογραφιών).

ADR – Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων. ADN –

Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής

ναυσιπλοΐας. ASTM - Αμερικανική Εταιρεία για τη Δοκιμή Υλικών. ATE - εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας. bw –

δικό του σωματικό βάρος. CAO - Μόνο αεροσκάφη φορτίου. CAS - Chemical Abstracts Service; CMR -

καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή επικίνδυνο για την αναπαραγωγή. DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου

Τυποποίησης. DNEL - προκύπτουν επίπεδο έκθεσης χωρίς επίδραση. DOT - Τμήμα Μεταφορών; DSL -

Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών (Καναδάς); EG - Ευρωπαϊκή Ένωση; EL - Ευρωπαϊκά πρότυπα. GHS -

Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα. GLP - καλή εργαστηριακή πρακτική. HMIS - Σύστημα Αναγνώρισης

Επικίνδυνων Υλικών. IARC - Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο. IATA - International Air Transport

Association; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση. ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής

Αεροπορίας. IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα. IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός.

ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση στο 50% του πληθυσμού

δοκιμής. LD50 - Θανατηφόρα δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής (μέση θανατηφόρα δόση). MARPOL–

Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία. MSHA Διοίκηση Ασφάλειας και Υγείας ορυχείων.

του; o; μικρό; - χωρίς να καθορίζεται αλλιώς; NFPA - Εθνική Ένωση Πυροπροστασίας. NO(A)EC - Δεν

παρατηρήθηκε (ανεπιθύμητη) συγκέντρωση. NO(A)EL - Δεν παρατηρήθηκε (δυσμενής) επίδραση. NOELR -

Δεν υπάρχει αξιοσημείωτο επίπεδο φορτίου. NTP - Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας. ΟΟΣΑ - Οργανισμός

Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. ABT - ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία. (E) SAR -

(ποσοτική) αναλογία δραστηριότητας δομής. RCRA - Νόμος για τη διατήρηση και την ανάκτηση φυσικών

πόρων. REACH - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. RID - Διεθνής Σύμβαση για τη Μεταφορά Επιβατών. RQ -

αναφερόμενο ποσό. SADT - αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία αποσύνθεσης. SARA - Νόμος Τροποποιήσεων

και Επανεξουσιοδότησης Υπερταμείου. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας; TSCA -

Νόμος για τον έλεγχο των τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες). OHE - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Πολύ

ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL Super Truck MD 1049

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2024

Αριθμός προϊόντος: 722180

Σελίδα 17 από 17

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
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.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν 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.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)