

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 1 από 11

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Power Lube Nano-Tec 500ml

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Κηλιδωτικά

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Pro-Tec Hellas Τσιπιδής Ιωάννης & ΣΙΑ ΟΕ
Οδός: 15ο Km Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών
Τόπος: Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: +30 2310489680
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@pro-techellas.gr
Κεντρική ιστοσελίδα: www.pro-techellas.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+30 2107793777

Επείγουσας ανάγκης:

Επιπλέον στοιχεία

Κωδικός προϊόντος: 2971

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Lact.; H362
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Chlorparaffines C14-C28

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 2 από 11

	ΕΤΙΚΕΤΑ.
P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P260	Μην αναπνέετε Αεροζόλ.
P263	Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208	Περιέχει Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-, calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222-H229-H362

Δηλώσεις προφύλαξης

P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Προστατευτικό
Ορυκτά έλαια
Συνθετικοί συνδυασμοί δραστικών ουσιών
Κηλιδωτικά

Πρωθητικό αεροζόλ:

Μείγμα προπανίου-βουτανίου

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 3 από 11

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
64742-56-9	Basic mineral oils	35 - < 40 %
	265-159-2	01-2119480132-48
	Asp. Tox. 1; H304	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28	25 - < 30 %
	287-477-0	01-2119519269-33
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066	
106-97-8	Butane	15 - < 20 %
	203-448-7	01-2119474691-32
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	προπάνιο	15 - < 20 %
	200-827-9	01-2119486944-21
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts	< 1 %
	947-519-7	01-2120765489-36
	Skin Sens. 1B; H317	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	< 0,1 %
	283-392-8	01-2119493626-26
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched	< 0,1 %
	310-154-3	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.

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)	
64742-56-9	265-159-2	Basic mineral oils	35 - < 40 %
		αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα)	
85535-85-9	287-477-0	Chlorparaffines C14-C28	25 - < 30 %
		αναπνευστική: LC50 = 48170 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 4000 mg/kg; στοματική: LD50 = 4000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	< 0,1 %
		δερματική: LD50 = >3200 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5	
121158-58-5	310-154-3	Phenol, dodecyl-, branched	< 0,1 %
		M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 4 από 11

Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Επαφή δέρματος

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.

Στη συνέχεια ξεπλύνετε με: .

Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Απομακρύνετε φακούς επαφής

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά.

Κατάποση

Ξέπλυμα του στόματος με νερό.

MHN προκαλέσετε εμετό.

Συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Προειδοποίηση για κίνδυνο εισρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πυροσβεστική σκόνη.

άμμος.

διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Σπρέυ νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

δυνατός πίδακας νερού.

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

Δυνατός ο σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.

Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκασμό ύδατος.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Power Lube Nano-Tec 500ml

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 5 από 11

Άλλες πληροφορίες

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια (π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)
Απορροφήστε με υλικό που απορροφά υγρά (άμμο, γη διατόμων, δεσμευτικό οξέων ή γενικό δεσμευτικό)

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Ο χειρισμός της ουσίας πρέπει να γίνεται μόνο σε αεροστεγή ή κλειστά συστήματα.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Αποφύγετε τη δημιουργία εκκνεφώματος από έλαια.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Κρατήστε μακριά από φαγητά, ποτά και ζωοτροφές.
Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα κατά την εργασία.
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.
Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Διατηρείτε χωριστά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
106-97-8	Βουτάνιο	1000	2350		8 ώρες	
74-98-6	Προπάνιο	1000	1800		8 ώρες	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια. (EN 166)

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: NBR (νιτριλικό καουτσούκ). FKM (φθοριοϋόχο καουτσούκ). (EN374)

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ.
Σε περίπτωση πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 6 από 11

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Αεροζόλ
Χρώμα:	καφέ
Οσμή:	ήπιο

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	αδιάλυτο
---------------------------------	----------

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Οργανικοί διαλύτες

Πυκνότητα (σε 20 °C):	0.97 g/cm ³
-----------------------	------------------------

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Μακριά από θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία.

οξύ, συγκεντρωμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

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.

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 7 από 11

Αριθ. CAS	Ονομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-56-9	Basic mineral oils				
	διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50 >5 mg/l	Αρouraίος		
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	από του στόματος	LD50 mg/kg 4000	Αρouraίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg 4000	Αρouraίος		
	διά της εισπνοής (1 h) ατμός	LC50 mg/l 48170	Αρouraίος		
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	από του στόματος	LD50 mg/kg >2000	Αρouraίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg >3200	Κουνέλι		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

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

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. (Chlorparaffines C14-C28)
Μεταλλαξινέωση 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.

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

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
85535-85-9	Chloroparaffines C14-C28						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Άλγες		
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1-10 mg/l	96 h	Ιχθύες		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
74-98-6	προπάνιο	2,36

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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 δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

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

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Ειδικός χειρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες από τις αρμόδιες αρχές

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Τα δοχεία να αδειάζονται πλήρως.

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Power Lube Nano-Tec 500ml

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 9 από 11

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS Μείγμα προπανίου-βουτανίου
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Οδηγίες:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
Μεταφορική κατηγορία:	2
Αριθμός κινδύνου:	-
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS Μείγμα προπανίου-βουτανίου
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Κωδικός ταξινόμησης:	5F
Ειδικές Οδηγίες:	190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS Μείγμα προπανίου-βουτανίου
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.1



Marine pollutant:	P
Ειδικές Οδηγίες:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Power Lube Nano-Tec 500ml

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 10 από 11

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1000 mL
Εκλυθείσα ποσότητα: E0
EmS: F-D, S-U

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1950
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: AEROSOLS, FLAMMABLE
Μείγμα προπανίου-βουτανίου
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 2.1
14.4. Ομάδα συσκευασίας: -
Ετικέτες: 2.1



Ειδικές Οδηγίες: A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Εκλυθείσα ποσότητα: E0
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 75 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 150 kg

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι



Επικίνδυνο υλικό: Chlorparaffines C14-C28

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):
Chlorparaffines C14-C28; Phenol, dodecyl-, branched

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 36 % (349,2 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 36 % (349,2 g/l)

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Περαιτέρω πληροφορίες: P3a

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Επεξεργάστηκε στις: 12.05.2022

Power Lube Nano-Tec 500ml

Αριθμός προϊόντος: 1393

Σελίδα 11 από 11

Περιέχει:

< 5 % φωσφορικές ενώσεις

> 30 % υδρογονάνθρακες, αλειφατικός.

15 - 30 % υδρογονάνθρακες, αλογονούχο.

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημική ασφάλεια:

Chlorparaffines C14-C28

Butane

προπάνιο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες
Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Aerosol 1; H222-H229	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Lact.; H362	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1; H400	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1; H410	Μέθοδος υπολογισμού

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

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
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.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
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.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208	Περιέχει Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

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.)