

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 1 από 10

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Λιπαντικός παράγοντας

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	CTP GmbH	
Οδός:	Saalfelder Strasse 35h	
Τόπος:	D-07338 Leutenberg	
Τηλέφωνο:	+49 (0)36734 230-0	Τέλεφαξ: +49 (0)36734 230-22
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	msds@bluechemgroup.com	
Αρμόδιος:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Τηλέφωνο: +49 (0)36734 230-19
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Επείγουσας ανάγκης:

Επιπλέον στοιχεία

Κωδικός προϊόντος: 43222

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

Προειδοποιητική Κίνδυνος

Λέξη:

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 2 από 10

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304-H318-H336-H412

Δηλώσεις προφύλαξης

P101-P102-P271-P280-P301+P310-P331-P305+P351+P338-P310-P405-P501

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Προϊόντα διυλίσεως (πετρέλαιο)

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 3 από 10

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	50 - < 55 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	20 - < 25 %
	920-134-1	01-2119480153-44
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10 - < 15 %
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
7491-09-0	Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate	10 - < 15 %
	231-308-5	01-2119919740-39
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 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)	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	50 - < 55 %
		αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	20 - < 25 %
		αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10 - < 15 %
		αναπνευστική: LC50 = > 5000 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

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

Εισπνοή

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

Σε περίπτωση εμφάνισης αναπνευστικών συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε ιατρό.

Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

Επαφή δέρματος

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

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αλείψτε με λιπαντική κρέμα.

Επαφή στα μάτια

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

Συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 4 από 10

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.
μετά την κατάπωση: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάπωσης.

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, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

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 φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκασμό ύδατος.
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.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια (π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)
Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, σκουπί).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

αεροστεγείς εγκαταστάσεις. Απορρόφηση των αναθυμιάσεων/ εκνεφωμάτων από την περιοχή παραγωγής τους.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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.

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 5 από 10

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Υλικά συσκευασίας: μέταλλο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στο χώρο εργασίας.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

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

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: βουτυλικό καουτσούκ. (EN ISO 374)

Προστασία του δέρματος

Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες.

Αναπνευστική προστασία

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	διαφανές
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: 145 - 200 °C

Σημείο ανάφλεξης: 35 °C

Κατώτερο όριο έκρηξης: 0,6 όγκος %

Ανώτερο όριο έκρηξης: 6,5 όγκος %

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: > 200 °C

Πίεση ατμών:
(σε 20 °C) 4 hPa

Πυκνότητα (σε 20 °C): 0.790 - 0.82 g/cm³

Υδατοδιαλυτότητα:
(σε 20 °C) αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Οργανικοί διαλύτες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 6 από 10

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 αποφυγή

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο. αλκαλικά (βάσεις), συγκεντρωμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Ονομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (4 h) αεροζόλ	LC50	>5 mg/l	Αρουραίος	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (4 h) αεροζόλ	LC50	>5 mg/l	Αρουραίος	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 5000	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 mg/l	> 5000	Αρουραίος	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 7 από 10

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates; Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates)

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

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

Πρακτική εμπειρία

Περαιτέρω παρατηρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna		
7491-09-0	Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>100	96 h	Ιχθύες		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>100	72 h	Άλγες		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Επιπλέει του ύδατος

Ελάχιστο δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	6 - 8

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 8 από 10

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
Ειδικός χειρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες από τις αρμόδιες αρχές
Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

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.
Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε ακάθαρτα δοχεία. (κίνδυνος εκρήξεως.)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

274 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

30

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D/E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

274 601

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 9 από 10

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ΟΗΕ:

(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Marine pollutant:

-

Ειδικές Οδηγίες:

223, 274, 955

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

EmS:

F-E, S-E

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ΟΗΕ:

(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Ειδικές Οδηγίες:

A3

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)

10 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ:

Y344

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

355

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):

60 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):

366

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):

220 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Οχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 03.09.2021

Αριθμός προϊόντος: 1093

Σελίδα 10 από 10

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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28

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:

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates

Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,11,12,14,15.

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 3; H226	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H336	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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.)