

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

ERC OktanBooster 250ml

UFI:

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

Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος

Πρόσθετη ύλη για προϊόντα βενζίνης

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

ERC Additiv GmbH

Bäckerstr. 11-13

21244 Buchholz

Γερμανία

Τηλ: 0049 4181-216-500

Πληροφορίες για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος

Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος

Σοφίας 4 59100 Βέροια

Τηλ. +302331400127

e-mail: info@lamproglou.gr

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam 1; H318

Repr. 1B; H360

STOT SE 3; H336

Πληροφορίες για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα, Ι μέρος 2 της CLP.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρη 3,4 και 5 της CLP.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



(GHS05)

Διαβρωτικό



(GHS07)

Θαυμαστικό



(GHS08)

Κίνδυνος για την υγεία



(GHS09)

Περιβάλλον

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

1,2-bis(2-ethylhexyloxy)carbonyl ethanesulfonate

ferrocene

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304

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

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H360

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (EU)

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δήλωση προφύλαξης

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305+P350+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Eάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

UFI:

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά του περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία CAS / EK / Index REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πρόσθετες πληροφορίες Συγκέντρωση	%
1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)			
-	925-653-7	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 <- 50,00	% βάρους
-	01-2119458869-15			
2	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)			
-	920-360-0	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 <- 50,00	% βάρους
-	01-2119448343-41			
3	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
-	918-811-1	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 <- 25,00	% βάρους
-	01-2119463583-34	STOT SE 3; H336		
4	1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulfonate			
-	7491-09-0	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 <- 10,00	% βάρους
-	231-308-5	Skin Irrit. 2; H315		
-	-			
5	Distillates (petroleum), hydrotreated light			
-	64742-47-8	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	% βάρους
-	265-149-8	EUH066		
-	649-422-00-2			
-	01-2119484819-18			
6	ferrocene			
-	102-54-5	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	% βάρους
-	203-039-3	Acute Tox. 4; H332		
-	-	Aquatic Chronic 1; H410		
-	-	Flam. Sol. 1; H228		
-	-	Repr. 1B; H360		
-	-	STOT RE 2; H373		

Πλήρες κείμενο των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
No	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
5			5,29 mg/l

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, και πλύνετε καλά πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κινδύνου απόβλητας των αισθήσεων τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα. Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε προσεκτικά το μάτι με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και προστατεύοντας το ανεπηρέαστο μάτι (τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά). Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά από την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Εάν το άτομο είναι αναίσθητο ή έχει υπνηλία, τοποθετήστε το στο πλάι του σε σταθερή θέση. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Πίδακας νερού υπό πίεση.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο έδαφος προς τις πηγές ανάφλεξης. Οι ατμοί μπορεί ενδέχεται να ταξιδέψουν σε μια πηγή ανάφλεξης και στη συνέχεια να επιστρέψουν στην πηγή.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού; Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PPE) βλέπε ενότητα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα. Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο, γη διατομων, παντοδοαπό υλικό δέσμωσης); Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 50 °C

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS / EC no.	EC-Nr
1	ferrocene	102-54-5	203-039-3
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος ως Fe			
	STEL	20 mg/m ³	
	TWA	10 mg/m ³	

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			-
				918-811-1
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	151 mg/kg ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			-
				918-811-1
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		7,5 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	32 mg/kg ³
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light			64742-47-8
				265-149-8
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)		18,75 mg/kg/ημέρα

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοστάσιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εάν δεν υπάρχουν οριακές τιμές χώρου εργασίας, πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας των αναπνευστικών οδών σε περίπτωση σχηματισμού αερολυμάτων, ατμών και εκνεφωμάτων. Συνδυασμένο φίλτρο.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής EN14387-A

Προστασία ματιών/ προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (EN 166)

Προστασία χεριών

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών

Κατάλληλο υλικό Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: PVC

Πάχος υλικού 0.8 mm

χρόνος διείσδυσης 4 ώρες

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Κατάλληλο υλικό: Βαμβάκι

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης			
υγρό			
Μορφή / Χρώμα			
υγρό			
διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό			
Οσμή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού			
Τιμή	>	160	°C
Σημείο τήξης / περιοχή πήξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	61	°C
Θερμοκρασία καύσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αναφλεξιμότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τάση αερίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Ιξώδες			
Τιμή	<	20,5	mm ² /s

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

Αρχική θερμοκρασία	40 °C
Είδος	Κινηματικό

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Υλικά προς αποφυγή

Άγνωστα

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC OktanBooster
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα από το στόμα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
LD50		> 4150	mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 423		
Πηγή	ECHA		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
LD50		> 5000	mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 420		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC OktanBooster
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόινες/εκνεφώματα))

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
LC50		>	5.28 mg/l
Διάρκεια έκθεσης			4 ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης	Ατμός		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
LC50		>	5.28 mg/l
			4 ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης	Ατμός		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Χρόνος επαφής			4 ώρες
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	δεν ερεθίζει		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Χρόνος επαφής			1 s
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EPA		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	δεν ερεθίζει		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
Είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA / Read across	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
Χρόνος επαφής		6	ώρες
Είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή		ECHA Read across	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Τρόπος εξέτασης		Chromosome aberration test	
Είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 475	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή		ECHA Read across	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
NOAEL		>=	494
Χρόνος επαφής			14
			mg/kg bodyweight ημέρες
Είδος		Αρουραίοις	
Μέθοδος		OECD 421	
Πηγή		ECHA	
Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή		ECHA Read across	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
Χρόνος επαφής		24	μήνες
Τρόπος εξέτασης		Τεστ Ames	
Είδος		ποντίκι	
Μέθοδος		OECD 421	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
STOT - μία εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA / Read across Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Στόμα	
NOAEL		750	mg/kg bodyweight
Είδος Πηγή		αουραίος ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEL		>= 1000	mg/m ³
Χρόνος επαφής		90	ημέρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Ποντίκι OECD 413 ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
NOAEL		>= 0,5	mg/kg
Χρόνος επαφής		4	εβδομάδες
Είδος Μέθοδος Πηγή		αουραίος OECD 410 ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
LL50		>= 2 - 5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
LL50		25	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
EL50		>= 3 - 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Daphnia magna OECD 202 ECHA	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
EL50		1,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
1	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
NOEC		0,48	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
EL50		>= 1 - 3	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
EL50		13	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Φύκια		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Τοξικότητα βακτηρίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή		49,56	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
αξιολόγηση ABT	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
αξιολόγηση αΑαB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην αδειάζετε το προϊόν σε αποχετεύσεις και νερά χωρίς αρχική επεξεργασία και μην αποθηκεύετε σε δημόσια αποθέματα.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθυνο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός OHE	UN3082
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ferrocene
EmS	F-A, S-F
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ferrocene
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Πληροφορίες σχετικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, κατά περίπτωση, βλέπε 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC

άνευ σημασίας

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα Κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XIV (Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 – REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC OktanBooster

Αριθ. προϊόντος : 1050

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL / EN

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

ο προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 -REACH παράρτημα ΧVII. Αριθ. 3

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:

E2

Άλλες προδιαγραφές

Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για έγκυες γυναίκες και μητέρες που θηλάζουν

Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα..

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H228

Εύφλεκτο στερεό..

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος..

H332

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Τμήμα που εκδίδει τα δελτία δεδομένων ασφαλείας

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 734380