

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

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

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren 250ml

UFI: KTV1-10GE-N00Y-6GA7

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@lamprogrou.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 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Πληροφορίες για την ταξινόμηση

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

Φυσικοί κίνδυνοι: προσδιορίζονται μέσω δεδομένων αξιολόγησης που βασίζονται στις μεθόδους ή τα πρότυπα που αναφέρονται στο μέρος 2 του παραρτήματος I της CLP

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I στο μέρος 3,4 και 5 του CLP.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)

Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)

1,2-δισ (2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ) αιθανοσουλφονικό κάλιο

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304

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

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (EU)

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δήλωση προφύλαξης

P280

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

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

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.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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		Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EK / Index REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση	
1	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00	<- 50,00
				% βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00	<- 50,00
				% βάρους
3	1,2-δισ (2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ) αιθανοσουλφονικό κάλιο			
	7491-09-0 231-308-5 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00	<- 10,00
				% βάρους
4	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά			
	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	% βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16.

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
4			5,29 mg/l

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας 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; Παροχή ιατρικής θεραπείας

μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι. Παροχή ιατρικής θεραπείας.

μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προσπατώντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

μετά την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Κατά την αναισθησία ή σκοτοδίνη ξαπλώστε το παθών πρόσωπο σε σταθεροποιημένη πλευρική τοποθέτηση. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να κινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

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

Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 7 και 8. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 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 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων

Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, kieselguhr, γενικό συνδετικό υλικό).

Κατά την παραλαβή, επεξεργαστείτε το υλικό όπως περιγράφεται στην ενότητα "Διάθεση".

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό

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.

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; Να υπάρχει συσκευή για ξέπλυμα των οφθαλμών.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

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

Υποδειγματική 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

Δεν πρέπει να αποθηκεύεται 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.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά			64742-47-8 265-149-8
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	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 εργοτάξιο 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

Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία (EN 166)

Προστασία χεριών

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

Κρίσιμος χρόνος

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 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης	υγρό		
Μορφή / Χρώμα	υγρό		
	διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό		
Οσμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Τιμή pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού	Τιμή	>	160 °C
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Σημείο ανάφλεξης	Τιμή	>	61 °C
Θερμοκρασία καύσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

αναφλεξιμότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τάση αερίων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σχετική πυκνότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες Τιμή < 20,5 mm ² /s Θερμοκρασία αναφοράς 40 °C Τύπος Κινηματικό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

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 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	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

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 Μέθοδος Πηγή		κουνέλι OECD 402 ECHA / Read across	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή		Κουνέλι OECD 402 ECHA	

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 Διάρκεια έκθεσης		>	5.28 mg/l 4 ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Ατμός Αρouraίος OECD 403 ECHA / Read across Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
LC50 Διάρκεια έκθεσης		>	5.28 mg/l 4 ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Ατμός Αρouraίος OECD 403 ECHA / Read across Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

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 Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		κουνέλι OECD 404 ECHA Δεν ερεθίζει Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Διάρκεια έκθεσης		4	ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή		κουνέλι OECD 404 ECHA 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 Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		κουνέλι OECD 405 ECHA Δεν είναι ερεθιστικό Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Διάρκεια έκθεσης		1	s
Κατάσταση συγκέντρωσης Είδος Πηγή		κουνέλι EPA ECHA	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

Αξιολόγηση	Δεν ερεθίζει
------------	--------------

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	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται		
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
Διάρκεια έκθεσης		6	ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης		Ινδικό χοιρίδιο EPA	
Είδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξίγνεση 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		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Τρόπος εξέτασης		Chromosome aberration test	
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 475		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, 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		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
NOAEL		>= 494	mg/kg bodyweight
Χρόνος επαφής		14	ημέρες
Είδος	Αρουραίος		
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		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
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	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

STOT - μία εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

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 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
2	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		750	mg/kg bodyweight
Είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
NOAEL		>= 1000	mg/m ³
Χρόνος επαφής		90	ημέρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 413 ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμικό	
NOAEL		>= 0,5	mg/kg bodyweight
Χρόνος επαφής		4	εβδομάδες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 410 ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Κίνδυνος αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
1	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 στοιχεία			

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
1	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8
EL50		1,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 202 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 Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 211 ECHA		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
1	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 στοιχεία	

Τοξικότητα βακτηρίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.	

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 αδειάζει 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

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς ADR / RID / ADN

14.2 Μεταφορά IMDG

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς IMDG

14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς ICAO-TI / IATA

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

Δεν έχει σημασία

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Αριθ. προϊόντος : 1350

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.1.1 έκδοση: 14.09.2020

Χώρα: EL / EN

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς

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) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)	
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 ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.	
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 ΧΙΥ (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) Παράρτημα ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	
Το προϊόν θεωρείται ότι υπόκειται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα ΧVII.	Αριθ. 3
Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1 ή 2	

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη 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 ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε 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 ΕΥΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

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..

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 734392