

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

ERC Trak mit BL-U 100® 1L, 5L**UFI: 0RU0-E1Q0-Q004-GMN5****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος**

Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαίου

Χρήσεις που αντενδείκνυνται

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

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα).

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)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Repr. 1B; H360

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

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

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

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

(GHS07)



(GHS08)



(GHS09)

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

2-ethylhexyl nitrate

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

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

α,α'-propylenedinitrilotri-ο-cresol

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304

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

H360

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Όνομασία προϊόντος :	ERC Trak mit BL-U 100®		
Αριθ. προϊόντος :	1833		
Τρέχουσα έκδοση :	5.0.1 έκδοση: 22.05.2024	Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024	Χώρα: EL

- Δηλώσεις επικινδυνότητας (EE)

EUH066

EUH208

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιέχει άλφα, άλφα-προπυλενιντριλοδι-ο-κρεσόλη, N,N-δισ(2-αιθυλοεξυλο)-((1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλ)αμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Δήλωση προφύλαξης

R201

P273

P280

P301+P310

P308+P313

P331

P391

P501

P404

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

UFI: 0RU0-E1QQ-Q004-GMN5

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- Αξιολόγηση ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αξιολόγηση αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά

- 3.1 Ουσίες
- Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία
- 3.2 Μείγματα
- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EC / Index REACH no		Συγκέντρωση	%
1	2-ethylhexyl nitrate			
	27247-96-7	Acute Tox. 4; H302	>= 25,00 -< 50,00	%b.w
	248-363-6	Acute Tox. 4; H312		
	-	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119539586-27	Aquatic Acute 1; H400		
		Aquatic Chronic 1; H410		
		EUH044		
		EUH066		
2	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)			4
	-	Asp. Tox. 1;	>= 10.00 -< 25.00	%b.w
	920-360-0	H304 EUH066		
	-			
	01-2119448343-41			
3	(Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %)			
	-	EUH066	>= 10.00 -< 25.00	%b.w
	925-653-7	Asp. Tox. 1; H304		
	-	Aquatic Chronic 3; H412		
	01-2119458869-15			
4	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			
	-	Asp. Tox. 1; H304	>= 5.00 -< 10.00	%b.w
	918-481-9	EUH066		
	-			
	-			
5	2-ethylhexan-1-ol			
	104-76-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 5.00 -< 10.00	%b.w
	203-234-3	Skin Irrit. 2; H315		
	-	STOT SE 3; H335		
	01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332		
6	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			
	-	Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	%b.w
	918-811-1	Asp. Tox. 1; H304		
	-	EUH066		
	01-2119463583-34	STOT SE 3; H336		
7	2,6-di-tert-butylphenol			
	128-39-2	Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	%b.w
	204-884-0	Aquatic Chronic 1; H410		
	-	Skin Irrit. 2; H315		
	01-2119490822-33			

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

8	α,α'-propylenedinitrilotri-ο-cresol			
	94-91-7 202-374-2 - 01-2119958970-25	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360FD	< 2,50	%-b.w
9	Dicyclohexylamine			
	101-83-7 202-980-7 612-066-00-3 01-2119493354-33	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	%-b.w
10	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)-1,2,4-triazole			
	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	%-b.w
11	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol			
	119-47-1 204-327-1 604-095-00-5 01-2119496065-33	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	%-b.w
12	Naphthalene			
	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	< 0,50	%-b.w

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(*, **, ***, ****) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
8	1350 mg/kg σωματικού βάρους		
9	200 mg/kg σωματικού βάρους	200 mg/kg σωματικού βάρους	
12	533 mg/kg σωματικού βάρους		

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

Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή κινδύνου. Εξασφαλίστε την παροχή καθαρού αέρα. Αμέσως ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από την επαφή με το δέρμα

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

Μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Θεραπεία από οφθαλμίατρο

Μετά από 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.

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 πετρελαιμένου νερού δια εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο 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**

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- 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 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 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.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια 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 ζέστης και εύφλεξης.

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

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

	2-ethylhexan-1-ol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
2	Naphthalene	91-20-3	202-049-5
	91/322/EWG		
	Naphtalene		
	TWA	50 mg/m ³	10 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Naphtalene		
	TWA	50 mg/m ³	10 ppm

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			Τιμή
1	2-ethylhexyl nitrate			27247-96-7 248-363-6
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	1 mg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	44 µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,35 mg/m ³
2	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	23 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	Τοπικός	53,2 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	12,8 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	53,2 mg/m ³
3	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	11,25 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	70,61 mg/m ³
4	α,α'-propylenedinitrilodi-o-cresol			94-91-7 202-374-2
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,88 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	3,11 mg/m ³
5	Dicyclohexylamine			101-83-7 202-980-7
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,1 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,353 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			Τιμή
1	2-ethylhexyl nitrate			27247-96-7 248-363-6
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	25 µg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,52 mg/Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	22 µg/m ²
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	87 µg/m ²
2	2-ethylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	1,1 mg /Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	11,4 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	2,3 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	26,6 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	τοπικός	26,6 mg/m ³
3	2,6-di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	6,75 mg /Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	6,75 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	20,90 mg/m ³
4	α,α'-propylenedinitrilodi-o-cresol			94-91-7 202-374-2

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,22	mg /Kg/day
επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,44	mg/Kg/day
αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	0,76	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ.	Όνομα ουσίας		CAS / EC no.
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	2-ethylhexyl nitrate		27247-96-7 248-363-6
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,83 μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,083 μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,47 mg/kg dry weight
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,047 mg/kg dry weight
	έδαφος	-	95,5 mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
2	2-ethylhexan-1-ol		104-76-7 203-234-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,017 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,002 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,17 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,284 mg/L
	αναφορά σε: ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,028 mg/Kg
	αναφορά σε: ξηρό βάρος		
	έδαφος	-	0,047 mg/Kg
	αναφορά σε: ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	55 mg/Kg
	Αφορά: τροφή		
3	2,6-di-tert-butylphenol		128-39-2 204-884-0
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0.001 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0.004 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0.317 mg/kg dry weight
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/Kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0.032 mg/kg dry weight
	Έδαφος	-	0.697 mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	60 mg/kg τροφής
4	α,α'-propylenedinitriledi-o-cresol		94-91-7 202-374-2
	Νερό	Γλυκά ύδατα	1.12 μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	56.8 mg/kg dry weight
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,112 μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	5,68 mg/kg dry weight
	Έδαφος	-	11,4 mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,5 mg/L

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

5	Dicyclohexylamine	101-83-7 202-980-7
	Νερό	Γλυκά ύδατα
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων
	Έδαφος	-
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-
		0,002 mg/L
		0,01 mg/L
		0 mg/Kg
		0,075 mg/kg dry weight
		0,007 mg/kg dry weight
		0,014 mg/kg dry weight
		21 mg/L

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

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (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 βραχυπρόθεσμης προστασίας επαφής / υγρασίας: 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			
υγρό			
διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό			
Χρώμα			
διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό			
Οσμή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	>	160	°C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	61	°C

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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			
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 στο νερό Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		20°C	
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
3	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
log Pow		6,25	
Αρχική θερμοκρασία		20°C	
Μέθοδος		OECD 107	
Πηγή		ECHA	
Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή		< 20,5 mm²/s	
Θερμοκρασία αναφοράς		40 °C	
Τύπος		κινηματικό	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
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 συνιστομένων 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

Άγνωστα

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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

Οξεία τοξικότητα από το στόμα (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ΑΤΕ για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Trak mit BL-U 100®
ΑΤΕ (μείγμα)	1066,67 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
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	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	2047 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LD50	> 5000 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	α,α'-propylenedinitrilotri-ο-cresol	94-91-7	202-374-2
LD50	1350 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
5	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
LD50	200 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
LD50	> 500 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
7	Naphthalene	91-20-3	202-049-5
LD50	533 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Trak mit BL-U 100®
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, 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 (ΑΤΕ δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	> 3000 mg/kg bodyweight		
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	κουνέλι OECD 402 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	α,α'-propylenedinitrilotri-ol-di-o-cresol	94-91-7	202-374-2
LD50	> 2000 mg/kg bodyweight		
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 402 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
LD50	200 - 316 mg/kg bodyweight		
Είδος Πηγή	κουνέλι ECHA		
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
LD50	> 10000 mg/kg bodyweight		
Είδος Πηγή	κουνέλι ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Trak mit BL-U 100®
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 (σκόνη/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		
Χρόνος επαφής	4 h		
Κατάσταση της ύλης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ατμός Αρouraίος OECD 403 ECHA / Read across βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1 - 4,3 mg/l		
Διάρκεια έκθεσης	4 ώρες		
Κατάσταση συκέντρωσης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Σκόνη/ ομίχλη Αρouraίος OECD 403 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Όνομα ουσίας		CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει	
2	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across δεν ερεθίζει Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
3	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
4	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
5	α,α'-propylenedinitrilotri-ο-cresol	94-91-7	202-374-2
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
6	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
Είδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι ECHA Καυστικό	
7	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει	

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 437 ECHA Δεν ερεθίζει		
2	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

4	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	α,α'-propylenedinitrilotri-ο-cresol	94-91-7	202-374-2
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
Είδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Εξαιρετικά ερεθιστικό		
7	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
2	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.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
Είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	α,α'-propylenedinitrilotri-ο-cresol	94-91-7	202-374-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
Είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ευαισθητοποιεί		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
Είδος	Ποντίκι		
Μέθοδος	ΟΟΣΑ 429		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξιγένεση 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, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Τρόπος εξέτασης είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 ECHA Αρνητικό		
4	α,α'-propylenedinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Δοκιμή βακτηριακής ανάστροφης μετάλλαξης S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Αρouraίος OECD 421 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	-	920-360-0
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA / Read across βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 421 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	α,α'-propylenedinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 422 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
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, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Salmonella typhimurium Τεστ Ames ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	12,7 mg/kg bw/d		
Χρόνος επαφής	18 Μήνες		
Είδος Πηγή	Αρouraίος (αρσενικός) ECHA.		

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

STOT - εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
STOT - επανειλημμένη 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, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		250 mg/kg bw/d	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρouraίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		100 mg/kg bw/d	
Χρόνος επαφής		28 ημέρες	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρouraίος OECD 407 ECHA Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	α,α'-propylenedinitriledi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		>= 250 mg/kg bw/d	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρouraίος OECD 422 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
5	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, 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	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Πηγή		Danio rerio ECHA	
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,11	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Leuciscus idus melanotus EU C.1 ECHA	

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 204		
Πηγή	ECHA		
4	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
LC50		~ 46	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Leuciscus idus		
Μέθοδος	DIN 38412		
Πηγή	ECHA		
5	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
LC50		62	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	EU C.1		
Πηγή	ECHA		
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
LC50		> 5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Oryzias latipes		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
NOEC		21,5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Leuciscus idus		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU C.2		
Πηγή	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
4	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
EC50		3,162	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
5	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
EL50		8	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

5	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
EC50		8	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
EC50		> 4,8	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. (LC 50 < 1 mg/l και log Kow >= 4)		
2	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
3	α,α'-propylenedinitrilodi-o-cresol	94-91-7	202-374-2
NOEC		1,77	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
4	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
NOEC		0,016	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	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
EC50		> 2,53	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50		11,5	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Scenedesmus subspicatus		
Μέθοδος	EU C.3		
Πηγή	ECHA		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		1,2	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	US-EPA		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

4	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
EC50		1,117	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
5	Dicyclohexylamine	101-83-7	202-980-7
EC50		0,38	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	EU C.3		
Πηγή	ECHA		
6	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
EC50		> 5	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα ψύκια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	EPA OTS 797.1050		
Πηγή	ECHA		
2	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
EC50		1,117	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα βακτηρίων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		> 1000	mg/l
Χρόνος επαφής		3	ώρες
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		
2	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
EC50		18	mg/l
Χρόνος επαφής		180	λεπτά
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		
3	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
EC50		> 10000	mg/l
Χρόνος επαφής		3	ώρες
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		0	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Αξιολόγηση	όχι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	79 - 99,9 %		
Διάρκεια έκθεσης	2 εβδομάδες		
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	12 - 24 %		
Διάρκεια έκθεσης	28 ημέρες		
Μέθοδος	OECD 302 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	όχι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		
4	α,α'-propylenedinitrilotri-o-cresol	94-91-7	202-374-2
Είδος	BOD		
Τιμή	70 -80 %		
Διάρκεια έκθεσης	28 ημέρες		
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
4	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή	0 %		
Διάρκεια έκθεσης	28 ημέρες		
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
BCF	840		
είδος	Cyprinus carpio		
Μέθοδος	OECD 305 E		
Πηγή	ECHA		

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	248-363-6
log Pow	5,24		
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
2	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow	2,9		
Αρχική θερμοκρασία	20 °C		
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
3	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1
log Pow	6,25		
Αρχική θερμοκρασία	20 °C		
Είδος	OECD 107		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 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 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 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR/RID/ADN

UN3082

IMDG

UN3082

ICAO-TI / IATA

UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN

Προκαλεί κίνδυνο

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ

2,6-di-tert-βουτυλοφαινόλη

IMDG

Προκαλεί κίνδυνο

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

2-ethylhexyl nitrate

2,6-di-tert-butylphenol

ICAO-TI / IATA

Προκαλεί κίνδυνο

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

2-ethylhexyl nitrate

2,6-di-tert-butylphenol

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN – Τάξη

9

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου

9

Κωδικός ταξινόμησης

M6

Κωδικός περιορισμού σήραγγας

-

Αριθμός κινδύνου

90

IMDG – Τάξη

9

Label (Ετικέτα)

9

ICAO-TI / IATA – Τάξη

9

Label (Ετικέτα)

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO-TI / IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

IMDG

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

EmS

F-A, SF

ICAO-TI / IATA

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

Όνομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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 Νομοθεσία της ΕΕ****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙV (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 ΧΙV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

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

Το προϊόν περιέχει την(τις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες), η οποία(ι) οι οποίες σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH ((ΕΚ) 1907/2006) ισχύει/ισχύουν ως ουσία(ες) χρήζουσα (ες) περαιτέρω διερεύνησης προκειμένου να καταχωριστούν στο παράρτημα ΧΙV (Κατάλογος των ουσιών που υπόκεινται σε υποχρέωση να φέρουν άδεια κυκλοφορίας).

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	204-327-1

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

Το προϊόν θεωρείται ότι υπόκειται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα ΧVII. Αριθ. 3

Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που θεωρούνται ότι υπόκεινται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα ΧVII.

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.	No
1	1,2,4-τριαζόλιο	288-88-0	206-022-9	75
2	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	95-63-6	202-436-9	75
3	3,6,9-τριαζενδεκανο-1,11-διαμίνη	112-57-2	203-986-2	75
4	6,6'-ΟΙ-ΤΕΡΤ-2,2'-ΜΕΘΥΛΟΕΝ-Ρ-ΚΕΡΣΟΛ (ΒΡΗ)	119-47-1	204-327-1	30, 75
5	N,N-δισ(2-αιθυλοεξυλο)-((1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλ)αμίνη	91273-04-0	401-280-0	75
6	ναφθαλίνιο	91-20-3	202-049-5	75
7	ικκυλοεξυλαμίνη	101-83-7	202-980-7	75

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

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

E1

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.

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η και ΕΥΗ που καταρτίζονται στα τμήματα 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη συνταχθεί σε αυτά τα τμήματα)

ΕΥΗ044	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
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.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ονομασία προϊόντος : ERC Trak mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1833

Τρέχουσα έκδοση : 5.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 5.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα
H360D	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H411	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

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρία μας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιγράφει προϊόντα με γνώμονα τις απαιτήσεις ασφαλείας. Δεν αποτελεί, ωστόσο, εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος και δεν καθιστά νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Έγγραφο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα Οι τροποποιήσεις ή αναπαραγωγές απαιτούν ρητή γραπτή άδεια της UMCO GmbH.

Prod-ID 733644