

Όνομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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

Εμπορική ονομασία

ERC Dynamic mit BL-U 100® 1L**UFI: WJ52-N0VW-W00F-N9YD****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Πρόσθετη ύλη για προϊόντα πετρελαιοειδών

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

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@lamproglou.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

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

STOT RE 2; H373

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:

Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ, ΒΑΡΙΑ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H312+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

H304

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

H373

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

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ονομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

UFI: WJ52-N0VW-W00F-N9YD

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Αξιολόγηση ABT
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
 Αξιολόγηση αΑαΒ
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνοψη/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	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ			
	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044 EUH066	>= 70,00 -< 90,00	%-b.w
2	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο			4
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 5,00 -< 10,00	%-b.w
3	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	%-b.w
4	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	%-b.w
5	ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΥΔΡΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ, ΒΑΡΙΑ			
	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 -	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	%-b.w

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αριθ.	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
5	H372 -; κεντρικό νευρικό σύστημα; -

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 τους οφθαλμούς

Όνομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Ψεκασμός νερού, Αφρός, Διοξειδίο του άνθρακα, Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

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 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο γη διατομών παντοδαπό υλικό δέσμευσης); 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.

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

Ονομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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****Τιμές DNEL, DMEL, PNEC****Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			Τιμή
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ			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	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο			- 918-811-1
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	12,5 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	151 mg/m ³
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη			128-39-2 204-884-0
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	11,25 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	70,61 mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	CAS / EC no.
	Κατεύθυνση συγχώνευσης			Τιμή
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ			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	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο			- 918-811-1
	Από το στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	7,5 mg /Kg/day
	επιδερμικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	7,5 mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	συστημικός	32 mg/m ³
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη			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
	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	Είδος	CAS / EC no.
	Τομέας περιβάλλοντος		Τιμή
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ		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

Ονομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

			weight
	έδαφος	-	95,5 mg/kg dry weight
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη		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

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 πλαϊνά (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

Μορφή	υγρό
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

Ονομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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			
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	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
log Pow			5,24
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
2	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
log Pow		3,17	7,22
Μέθοδος		QSAR	
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 Αντιδραστικότητα**

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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 Dynamic mit BL-U 100®
ΑΤΕ (μείγμα)	654,88 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	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
LD50	> 15000 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
LD50	> 5000 mg/kg bodyweight		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Dynamic mit BL-U 100®
ΑΤΕ (μείγμα)	1440,73 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, τμήμα 3, παράγραφος 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Dynamic mit BL-U 100®
ΑΤΕ (μείγμα)	1440,73 mg/kg
Οδός έκθεσης/φυσ. Μορφή	Ατμός
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, τμήμα 3, παράγραφος 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.	
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
Είδος	κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθιστική ουσία		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Ονομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		OECD 437 ECHA Δεν ερεθίζει	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
2	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
Τρόπος εξέτασης Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity /erythrocyte Micronucleus Ποντίκι OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	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	
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2 Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		Αρουραίος OECD 421 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος		Αρουραίος OECD 421	

Όνομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	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.	
STOT - εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
STOT - επανειλημμένη έκθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		>= 500 mg/kg bw/d	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρουραίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	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		Αρουραίος OECD 407 ECHA Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, 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	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
LC50	2 mg/l		
Χρόνος επαφής	96 ώρες		
Είδος Πηγή	Danio rerio ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
LL50	>= 2 - 5 mg/l		
Χρόνος επαφής	96 ώρες		
Είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	Oncorhynchus mykiss EG 919-284-0 OECD 203 ECHA		
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
LC50	1,4 mg/l		
Χρόνος επαφής	96 ώρες		
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pimephales promelas OECD 204 ECHA		

Όνομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
EC50		0,83	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
EL50		>= 3 - 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	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-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	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	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
EC50		> 2,53	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
EL50		>= 1 - 3	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	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 Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα ψύκια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2v	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		

Τοξικότητα βακτηρίων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
EC50		> 1000	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	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		0	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Αξιολόγηση	όχι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		

2	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή		49,56	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD Φ		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	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		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Νιτρικό 2-αιθυλεξυλ	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
log Pow		3,17 - 7,22	
Μέθοδος	QSAR		
Πηγή	ECHA		

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

Όνομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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-δι-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

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Αριθμός κινδύνου	90

IMDG – Τάξη

Label (Ετικέτα)	9
-----------------	---

ICAO-TI / IATA – Τάξη

Label (Ετικέτα)	9
-----------------	---

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN

IMDG	III
------	-----

ICAO-TI / IATA	III
----------------	-----

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

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

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

Ονομασία προϊόντος : ERC Dynamic mit BL-U 100®

Αριθ. προϊόντος : 1834

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.10.2023

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 17.01.2022

Χώρα: EL

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

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 – REACH παράρτημα Αριθ. 3 XVII.

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

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.	No
1	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7	75

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:

E1

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 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.

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

EUH044	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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 733645