

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

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

- 1.1 **Αναγνωριστικό προϊόντος**  
**Εμπορική ονομασία**  
**Guard Thermic 1L**  
**UFI: 4GW1-300M-300X-G708**
- 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**  
 Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777
- 1.5 **Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος**  
 Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος  
 Σοφίας 4 59100 Βέροια  
 Τηλ. +302331400127  
 e-mail: [info@lamproglou.gr](mailto:info@lamproglou.gr)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- 2.1 **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)**  
 Aquatic Chronic 2; H411  
 Asp.Tox.1 H304  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Repr. 1B; H360  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1A; H317  
**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)

Θαυμαστικό



(GHS08)

Κίνδυνος για την υγεία



(GHS09)

Περιβάλλον

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

**Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

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

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

A,A'-Propylenedidinitrilotri-O-Cresol

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H304

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

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

EUH208 Περιέχει N,N-δισ(2-αιθυλοεξυλο)-((1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλ)αμίνη, Λιναλοόλη, 3,6,9-τριαζενδεκανο-1,11-διαμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δήλωση προφύλαξης**

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P308+P313 Ε ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
UFI: **4GW1-300M-300X-G708**

**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**

Επικίνδυνα συστατικά

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες		%
	CAS / EC / Index REACH no	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση		
<b>1</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>				
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00	<- 50,00	% Βάρους
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)</b>				
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00	<- 50,00	% Βάρους
<b>3</b>	<b>2,6-διμεθυλοκτι-7-εν-2-όλη</b>				
	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00	<- 10,00	% Βάρους
<b>4</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, &lt;1% ναφθαλίνιο</b>				
	- 918-811-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 5,00	<- 10,00	% Βάρους
<b>5</b>	<b>(2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>				
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00		% Βάρους
<b>6</b>	<b>δικυκλοεξυλαμίνη</b>				
	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		% Βάρους

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

<b>7</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιντριλοδι-ο-κρεσόλη</b>			
	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	% Βάρους
<b>8</b>	<b>ναφθαλίνο</b>			
	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	< 1,00	% Βάρους
<b>9</b>	<b>N,N-δισ(2-αιθυλοεξυλο)-((1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλαμίνη</b>			
	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	% Βάρους
<b>10</b>	<b>Λιναλοόλη</b>			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% Βάρους
<b>11</b>	<b>Διαθυλοβενζόλη</b>			
	25340-17-4 246-874-9 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	% Βάρους
<b>12</b>	<b>3,6,9-τριαζενδεκανο-1,11-διαμίνη</b>			
	112-57-2 203-986-2 612-060-00-0 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 0,50	% Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

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

(1) Η ουσία ταξινομήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 (3), δεύτερο εδάφιο, κατά απόκλιση/ συμπλήρωση της ταξινόμησης του παραρτήματος VI.

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
6	200 mg/kg σωματικού βάρους	200 mg/kg σωματικού βάρους	
7	1350 mg/kg σωματικού βάρους		
8	533 mg/kg σωματικού βάρους		

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

###### Γενικές πληροφορίες

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. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

###### Μετά από την επαφή με το δέρμα

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

###### 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. 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.

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

**ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης****5.1 Μέσα πυρόσβεσης****Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό**

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

**Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο**

Πίδακας νερού υπό πίεση.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα****Επικίνδυνες ουσίες καύσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); μονοξειδίο του άνθρακα (CO) Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο έδαφος σε πηγές 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 έκλυσης****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 παράγραφο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο γη διατομων 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 καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης 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.

**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 : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

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

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Οριακές τιμές έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	ναφθαλίνο 91/322/EWG Naphthalene	91-20-3	202-049-5
	TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>		
	Ναφθαλίνο		
	TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm

**Τιμές DNEL, DMEL, PNEC**

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή	
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη			18479-58-8 242-362-4	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	20,8	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	73,5	mg/m <sup>3</sup>
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη			128-39-2 204-884-0	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	11,25	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	70,61	mg/m <sup>3</sup>
3	δικυκλοεξυλαμίνη			101-83-7 202-980-7	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,1	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,353	mg/m <sup>3</sup>
4	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη			94-91-7 202-374-2	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,1	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,353	mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή	
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη			18479-58-8 242-362-4	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	12,5	µg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	12,5	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	21,7	mg/m <sup>3</sup>
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη			128-39-2 204-884-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	6,75	µg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	20,90	mg/Kg/day
3	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη			94-91-7 202-374-2	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,22	µg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,44	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,76	mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας		CAS / EC no.
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		18479-58-8 242-362-4
	Νερό	Γλυκά ύδατα	27,8 µg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	2,78 µg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,278 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,594 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,059 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,103 mg/kg ξηρού βάρους

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	111 mg/kg τροφής
<b>2</b>	<b>2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>		<b>128-39-2</b> <b>204-884-0</b>
	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 ξηρού βάρους
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,032 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,697 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	60 mg/kg τροφής
<b>3</b>	<b>Δικυκλοεξυλαμίνη</b>		<b>101-83-7</b> <b>202-980-7</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,002 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,01 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,075 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,007 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,014 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	21 mg/L
<b>4</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη</b>		<b>94-91-7</b> <b>202-374-2</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,001 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	59,4 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	5,67 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	11,8 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,8 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**

<b>Κατάσταση της ύλης</b>	υγρό
<b>Μορφή / Χρώμα</b>	υγρό
	διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό
<b>Οσμή</b>	

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

οσμή πετρελαιοειδών			
<b>Τιμή pH</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού</b>			
Τιμή	>	160	°C
<b>Σημείο τήξης / σημείο πήξεως</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>			
Τιμή	>	61	°C
<b>Θερμοκρασία καύσης</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>αναφλεξιμότητα</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Τάση αερίων</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>σχετική πυκνότητα</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Πυκνότητα</b>			
Τιμή	~	0,84	g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
<b>Διαλυτότητα</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό</b>			
<b>Αριθ.</b>	<b>Όνομα ουσίας</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
	log Pow		3,25
	Αρχική θερμοκρασία		40 °C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
2	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
	log Pow		> 3,72 - 4,45
	Αρχική θερμοκρασία		25 °C
	Πηγή	ECHA	
<b>Ιξώδες</b>			
Τιμή			< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Θερμοκρασία αναφοράς			40 °C
Τύπος	κινηματικό		
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Λοιπά στοιχεία</b> 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 συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Άγνωστα.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

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

Οξεία τοξικότητα από το στόμα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)	-	920-360-0
LD50	>	4150	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 423		
Πηγή	ECHA		
2	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
LD50		3600 - 4100	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
3	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	δικυκλοεξυλαμίνη	101-83-7	202-980-7
LD50		200	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
5	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
LD50	~	1350	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
6	ναφθαλίνιο	91-20-3	202-049-5
LD50		533	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		
7	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
LD50		2050	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	EPA OPP 81-1		
Πηγή	ECHA		



Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

<b>Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)</b>	
<b>Όνομασία του προϊόντος</b> ERC Guard Thermic	
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 του δέρματος > 2000 mg/kg).

<b>Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή</b>			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
LD50	>	2000	mg/kg bodyweight
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA / Read across		
2	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Κουνέλι		
3	δικυκλοεξυλαμίνη	101-83-7	202-980-7
LD50	>	200 - 316	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
4	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EPA OPP 81-2		
Πηγή	ECHA		

<b>Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή</b>			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
LC50	>	5,28	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

<b>Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος</b>			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	79/831/EEC		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

<b>3</b>	<b>2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
<b>4</b>	<b>δικυκλοεξυλαμίνη</b>	<b>101-83-7</b>	<b>202-980-7</b>
Είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA Καυστικό		
<b>5</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
>	2000	mg/kg σωματικού βάρους	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>6</b>	<b>Διαιθυλοβενζόλη</b>	<b>25340-17-4</b>	<b>246-874-9</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία		
<b>Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών</b>			
<b>Αριθ.</b>	<b>Όνομα ουσίας</b>	<b>CAS no.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)</b>	-	<b>920-360-0</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA / Read across δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη</b>	<b>18479-58-8</b>	<b>242-362-4</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι Μέθοδος Draize ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
<b>3</b>	<b>2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>4</b>	<b>δικυκλοεξυλαμίνη</b>	<b>101-83-7</b>	<b>202-980-7</b>
Είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA Εξαιρετικά ερεθιστικό		
<b>5</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>6</b>	<b>Διαιθυλοβενζόλη</b>	<b>25340-17-4</b>	<b>246-874-9</b>
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι EPA OPP 81-4 ECHA δεν ερεθίζει		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (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	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	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.	
3	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	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.	
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
Πηγή		ECHA / Read across	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή			
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
Πηγή		ECHA / Read across	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
Είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 421	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
Είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 421	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
4	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Καρκινογένεση			
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
Πηγή		ECHA / Read across	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
Είδος		Salmonella typhimurium	
Μέθοδος		Τεστ Ames	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

<b>STOT - εφάπαξ έκθεση</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση</b>			
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA / Read across βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>Τοξικότητα αναρρόφησης</b>			
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	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
LC50		28.7	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Oncorhynchus mykiss	
Μέθοδος		OECD 203	
Πηγή		ECHA	
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Pimephales promelas	
Μέθοδος		OECD 203	
Πηγή		ECHA	
3	δικυκλοεξυλαμίνη	101-83-7	202-980-7
LC50		62	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Danio rerio	
Μέθοδος		OECD 203	
Πηγή		ECHA	
4	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
LC50		~	46 mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Leuciscus idus	
Μέθοδος		DIN 38412	
Πηγή		ECHA	
5	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
LC50		0,673	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Oncorhynchus mykiss	
Μέθοδος		OECD 203	
Πηγή		ECHA	
Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
NOEC		21,5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Leuciscus idus	
Πηγή		ECHA	

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
EC50		38	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
3	δικυκλοεξυλαμίνη	101-83-7	202-980-7
EC50		8	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
4	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
EC50		3,162	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
5	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
LC50		2,01	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	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
NOEC		9,5	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
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		
3	δικυκλοεξυλαμίνη	101-83-7	202-980-7
NOEC		0,016	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
4	άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη	94-91-7	202-374-2
NOEC		1,77	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ημέρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
ErC50		80	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Μέθοδος Πηγή	OECD 201 ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
EC50		1,2	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata US-EPA ECHA		
<b>3</b>	<b>δικυκλοεξυλαμίνη</b>	<b>101-83-7</b>	<b>202-980-7</b>
EC50		0,38	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Desmodesmus subspicatus EU C.3 ECHA		
<b>4</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
EC50		1,117	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		

<b>Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)</b>			
<b>1</b>	<b>2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
NOEC		0,64	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata EPA OTS 797.1050 ECHA		

<b>Τοξικότητα βακτηρίων</b>			
<b>1</b>	<b>2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη</b>	<b>128-39-2</b>	<b>204-884-0</b>
EC50		> 1000	
Χρόνος επαφής		3	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Ενεργοποιημένη Λάσπη OECD 209 ECHA		
<b>2</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
EC20		18	
Χρόνος επαφής		3	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Ενεργοποιημένη Λάσπη OECD 209 ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Βιολογική αποσύνθεση</b>			
<b>Αριθ.</b>	<b>Όνομα ουσίας</b>	<b>CAS no.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη</b>	<b>18479-58-8</b>	<b>242-362-4</b>
Τιμή		72	%
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 B ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
<b>2</b>	<b>άλφα, άλφα-προπυλενιτριλοδι-ο-κρεσόλη</b>	<b>94-91-7</b>	<b>202-374-2</b>
Είδος	BOD		
Τιμή		60 – 70	%
Διάρκεια		14	ημέρες
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
<b>3</b>	<b>Διαιθυλοβενζόλη</b>	<b>25340-17-4</b>	<b>246-874-9</b>
Τιμή		4,7	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Πηγή Αξιολόγηση	ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
BCF		64.8	
2	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
BCF		320 - 629	
Μέθοδος Πηγή		OECD 305 C ECHA	

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8	242-362-4
log Pow		3,25	
Αρχική θερμοκρασία		40 °C	
Μέθοδος Πηγή		OECD 117 ECHA	
2	Διαιθυλοβενζόλη	25340-17-4	246-874-9
log Pow		> 3,72 – 4,45	
Αρχική θερμοκρασία		25 °C	
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

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 αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

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

**ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**

14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN

Κλάση:	9
Κωδικός ταξινόμησης:	M6
Ομάδα συσκευασίας:	III
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:	90
Αριθμός OHE:	UN3082
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	2,6-δι-tert-βουτυλοφαινόλη
Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

14.2 Μεταφορά IMDG

Κλάση:	9
Ομάδα συσκευασίας:	III

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic

Αριθ. προϊόντος : 1800

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	2,6-di-tert-butylpheno
Ems:	F-A, S-F
Label (Ετικέτα):	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA**

Κλάση:	9
Ομάδα συσκευασίας:	III
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s
Προκαλεί κίνδυνο	2,6-di-tert-butylphenol
Label (Ετικέτα):	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

**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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν έχει σημασία

**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 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) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

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

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

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:	E2
---	----

**Άλλες προδιαγραφές**

Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για εγκυες γυναίκες και μητέρες που θηλάζουν  
 Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**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 οικοτοξικών 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)**

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



**Όνομασία προϊόντος :** ERC Guard Thermic**Αριθ. προϊόντος :** 1800**Τρέχουσα έκδοση :** 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022**Προηγούμενη έκδοση:** 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021**Χώρα:** EL

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές 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.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Τμήμα που εκδίδει τα δελτία δεδομένων ασφαλείας**

UMCO GmbH

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

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

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

**Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:**

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.  
Prod-ID 727082