

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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

Εμπορική ονομασία

Guard Thermic 3000 HP 1L**XNE7-H10J-400M-HQRA****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@lamprogrou.gr**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp.Tox.1 H304

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 1B; H360

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1A; H317

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 I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, 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:

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

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

(N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin)

A,A'-Propylenedinitrilo di-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..

Ονομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

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

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

P404 Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

UFI: XNE7-H10J-400M-HQRA

Συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης

"Μόνο για επαγγελματική χρήση"

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

Επικίνδυνα συστατικά

Αριθ.	Ουσία	Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EC / Index REACH no	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση %
1	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)		
	- EUH066 925-653-7 - Asp. Tox. 1; H304 01-2119458869-15 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 < 25,00	% Βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)		
	- Asp. Tox. 1; H304 920-360-0 EUH066 - 01-2119448343-41	>= 10,00 < 25,00	% Βάρους
3	2,6-Di-tert-butylphenol		
	128-39-2 Aquatic Acute 1; H400 204-884-0 Aquatic Chronic 1; H410 - Skin Irrit. 2; H315 01-2119490822-33	>= 10,00 < 25,00	% Βάρους
4	2-Ethyl-1-hexanol		
	104-76-7 Eye Irrit. 2; H319 203-234-3 Skin Irrit. 2; H315 - STOT SE 3; H335 01-2119487289-20 Acute Tox. 4; H332	>= 10,00 < 25,00	% Βάρους
5	Bis (nonylphenyl) amine		
	36878-20-3 Aquatic Chronic 4; H413 253-249-4 - 01-2119488911-28	>= 5,00 < 10,00	% Βάρους
6	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		
	64742-82-1 Asp. Tox. 1; H304 265-185-4 STOT RE 1; H372 649-330-00-2 Aquatic Chronic 3; H412 -	< 5,00	% Βάρους
7	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin		
	91273-04-0 Aquatic Chronic 2; H411 401-280-0 Skin Corr. 1B; H314 613-072-00-9 Skin Sens. 1; H317 01-2119930450-49 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	% Βάρους

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

8	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
-	918-811-1	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00	% Βάρους
9	A,A'-Propylenedinitrilo di-O-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	% Βάρους
10	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
-	918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	% Βάρους
11	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	% Βάρους
11	Diphenylamine		βλ. υποσημείωση (1)	
-	122-39-4 204-539-4 612-026-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2*; H373** Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 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.

Αριθ.	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	Συντελεστής M (χρόνιας)
	P	-	-	-

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

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ.	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
9	1350 mg/kg σωματικού βάρους		
11	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

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

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

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξείδιο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); μονοξείδιο του άνθρακα (CO) Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο προς τις 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 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 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 καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-Ethyl-1-hexanol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	2-Ethyl-1-hexanol		
	TWA	5,4 mg/m ³	1 ppm
2	Naphtalene	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
3	Diphenylamine	122-39-4	204-539-4
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Diphenylamine		
	TWA	10 mg/m ³	20 ppm

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Δράση	CAS / EC no.	Τιμή
1	2,6-Di-tert-butylphenol				128-39-2 204-884-0	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		11,25	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		70,61	mg/m ³
2	2-Ethyl-1-hexanol				104-76-7 203-234-3	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		23	mg/Kg/day
	αναπνευστική	σύντομα (άμεσα)	τοπική		53,2	mg/m ³
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		12,8	mg/m ³
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπική		53,2	mg/m ³
3	Bis(nonylphenyl)amine				36878-20-3 253-249-4	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		0,62	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		4,37	mg/m ³
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin				91273-04-0 401-280-0	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		0,5	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		1,76	mg/m ³
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol				94-91-7 202-374-2	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		0,88	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		3,11	mg/m ³
6	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene				- 918-811-1	
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		12,5	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		151	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Δράση	CAS / EC no.	Τιμή
1	2,6-Di-tert-butylphenol				128-39-2 204-884-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		6,75	mg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		6,75	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		20.90	mg/m ²
2	2-Ethyl-1-hexanol				104-76-7 203-234-3	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		1,1	mg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική		11,4	mg/Kg/day

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	2,3	mg/m ³
	αναπνευστική	σύντομα (άμεσα)	τοπική	26,6	mg/m ³
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπική	26,6	mg/m ³
3	Bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,31	μg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	0,31	mg/Kg/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματικός	1,09	mg/m ²
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin			91273-04-0 401-280-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,25	μg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,25	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,43	mg/m ³
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol			94-91-7 202-374-2	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,22	μg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,44	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	0,76	mg/m ³
6	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			- 918-811-1	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	7,5	μg/Kg/day
	επιδερμική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	7,5	mg/Kg/day
	αναπνευστική	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	Συστηματική	32	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS / EC no.	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	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/L
	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
2	2-Ethyl-1-hexanol		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/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,284 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,028 mg/kg ξηρού βάρους
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	0,047 mg/kg ξηρού βάρους
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	55 mg/kg
	Αφορά: τροφή		
3	Bis(nonylphenyl)amine		36878-20-3 253-249-4
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,10 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,01 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	132000,00 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	13200,00 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	1,00 mg/L
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	263000 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

4	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	1,00 mg/L
	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin		91273-04-0 401-280-0
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,001 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,01 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,567 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,057 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,2 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	1 mg/L
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol		94-91-7 202-374-2
	Νερό	Γλυκά ύδατα	1,12 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	56,8 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,112 µg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	05,68 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	11,4 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,5 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 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

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

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP
Αριθ. προϊόντος : 4580
Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
log Pow			2,9
Αρχική θερμοκρασία			25 °C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
2	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow			> 7,6
Πηγή		ECHA	
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 συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες 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.

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 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 κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αριθ.	Όνομασία του προϊόντος
1	ERC Guard Thermic 3000 HP
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-Di-tert-butylphenol	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.		
3	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
LD50	2047 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LD50	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
5	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
LD50	2238 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρouraίος (θηλυκός)		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
6	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
LD50	~ 1350 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
7	Naphtalene	91-20-3	202-049-5
LD50	533 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Όνομασία του προϊόντος	
ERC Guard Thermic 3000 HP	
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).

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, η-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-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
LD50	> 3000 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LD50	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
LD50	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	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.		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Όνομασία του προϊόντος	
ERC Guard Thermic 3000 HP	
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 (σκόνης/ εκνεφώματα)).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%)	-	920-360-0
LC50	> 5,28 mg/l h		
Χρόνος επαφής	4		
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA / Read across		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1 - 4,3 mg/l h		
Χρόνος επαφής	4		
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Διάβρωση / ερεθισμός 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
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across δεν ερεθίζει Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
2	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
3	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	
4	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Χρόνος επαφής		4	h
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA ελαφρά ερεθιστικό βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
5	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 404 ECHA Καυστικό	
6	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-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.	
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2- 30%)	-	920-360-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 405 ECHA / Read across δεν ερεθίζει 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 Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 405 ECHA Ερεθίζει τα μάτια βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

4	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
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	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-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.	
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
Είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
Είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ευαισθητοποιεί	
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-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.	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
1	Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-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	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	
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
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.	

Ονομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
5	A,A'-Propylenedinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
Τρόπος εξέτασης	Δοκιμή βακτηριακής ανάστροφης μετάλλαξης		
Είδος	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
6	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια		
Είδος	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Μέθοδος	OECD 471		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης 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-Di-tert-butylphenol	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	A,A'-Propylenedinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 422		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης 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-Di-tert-butylphenol	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.		

STOT - εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση

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-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	100		
Χρόνος επαφής	28		
Είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 407		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

3	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		250	mg/kg bw/d
Είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		>= 250	mg/kg bw/d
Μέθοδος		OECD 422	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		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	2,6-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	
2	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Pimephales promelas	
Μέθοδος		EU C.1	
Πηγή		ECHA	
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LC50		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Danio rerio	
Μέθοδος		OECD 202	
Πηγή		ECHA	
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
LC50		1,1	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Danio rerio	
Μέθοδος		OECD 203	
Πηγή		ECHA	
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
LC50		~ 46	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Leuciscus idus	
Μέθοδος		DIN 38412	
Πηγή		ECHA	
6	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
LL50		~>= 2 - 5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος		Oncorhynchus mykiss	
Αφορά		EG 919-284-0	
Μέθοδος		OECD 203	
Πηγή		ECHA	

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	A,A'-Propylenedidinitrilo di-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	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
2	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
EC50		39	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU C.2		
Πηγή	ECHA		
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
EC50		>	100
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
4	A,A'-Propylenedidinitrilo di-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	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
LC50		>=	3 - 10
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Αφορά	EG 919-284-0		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
6	Diphenylamine	122-39-4	204-539-4
LC50		2	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-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		
2	A,A'-Propylenedidinitrilo di-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		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	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		
2	2-Ethyl-1-hexanol	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	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
EC50		600	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
ErC50		1	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-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		
6	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		
7	Diphenylamine	122-39-4	204-539-4
EC50		2,17	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
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	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
NOEC		0,32	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

Τοξικότητα βακτηρίων			
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50	>	1000	
Χρόνος επαφής		3	ώρες
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		
2	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
EC20		18	
Χρόνος επαφής		3	ώρες
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		12 - 24	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 302 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	όχι εγγενώς βιοαποδομήσιμο		
2	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		79 - 99,9	%
Διάρκεια		2	Εβδομάδες
Μέθοδος	OECD 301 C		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		1	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		
4	N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amin	91273-04-0	401-280-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		9	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		
5	A,A'-Propylenedidinitrilo di-O-Cresol	94-91-7	202-374-2
Είδος	BOB		
Τιμή		70 - 80	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
6	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνιο	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή		49,56	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο		

Όνομασία προϊόντος :	ERC Guard Thermic 3000 HP		
Αριθ. προϊόντος :	4580		
Τρέχουσα έκδοση :	4.0.1 έκδοση: 22.05.2024	Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024	Χώρα: EL

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
2	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow		> 7,6	
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.

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 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗ

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	2,6-di-tert-βουτυλοφαινόλη

IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Προκαλεί κίνδυνο	2,6-di-tert-butylphenol

ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	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

Όνομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

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, S-F

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

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 ΧΙΥ (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

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

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

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: 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 ΧVII. Αριθ. 3

ο προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧVII

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	1,2,4-τριαζόλιο	288-88-0	206-022-9	75
2	2,4,4,7-τετραμεθυλ-6-οκτεν-3-όνες	4338-72-0	422-520-0	75
3	N,N-δισ(2-αιθυλοεξυλο)-((1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλ)αμίνη	91273-04-0	401-280-0	75
4	ναφθαλίνιο	91-20-3	202-049-5	75
5	Ακετοφαινόνη	98-86-2	202-708-7	75
6	διφαινυλαμίν	122-39-4	204-539-4	75
7	διφαινυλαμίν	122-39-4	204-539-4	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:

E2

Άλλες προδιαγραφές

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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 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 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 σκασίμο.

Ονομασία προϊόντος : ERC Guard Thermic 3000 HP

Αριθ. προϊόντος : 4580

Τρέχουσα έκδοση : 4.0.1 έκδοση: 22.05.2024

Προηγούμενη έκδοση: 4.0.0 έκδοση: 17.05.2024

Χώρα: EL

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη..
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)

P Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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.

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 733620