

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

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

**1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**

**Εμπορική ονομασία**

**Etha – Protect**

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

**Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος**

Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαιοειδών

**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 email: office@erc-online.de

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](mailto:info@lamprogrou.gr)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Εμπορική ονομασία**

Acute Tox. 4 ; H302

Aquatic Acute 1 ; H400

Aquatic Chronic 1 ; H410

Asp. Tox. 1 ; H304

Carc. 2 ; H351

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B ; H314

Skin Sens. 1A ; H317

STOT SE 3; H336

**Πληροφορίες για την ταξινόμηση**

Αυτό το προϊόν αξιολογείται και ταξινομείται χρησιμοποιώντας τις μεθόδους και τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρακάτω άρθρο 9 του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1272/2008:

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

Κίνδυνοι για την υγεία και περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: με βάση τοξικολογικά και οικολογικά δεδομένα αξιολόγησης με βάση τις μεθόδους και τα πρότυπα που αναφέρονται στο μέρος 3,4 και 5 του παραρτήματος I της CLP.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

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

**Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου**



(GHS05)  
Διάβρωση



(GHS07)  
Θαυμαστικό



(GHS08)  
Κίνδυνος για την υγεία



(GHS09)  
Περιβάλλον

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

**Συστατικά κινδύνου για την επισήμανση**

SOLVENT NAPHHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROMATIC

dicyclohexylamine

daphthalene

(tetrapropenyl) succinic acid

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δήλωση προφύλαξης**

- P201 Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν τη χρήση.
- P264 Πλυθείτε .....σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P308+P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

- Αξιολογήσεις ABT
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Αξιολογήσεις αΑαΒ
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά**

**3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται. 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>SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROMATIC</b>				
	64742-94-2 265-198-5 649-424-00-3 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 STOT SE 3; H336	>= 10.00	<- 25.00	%-b.w
<b>2</b>	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>				
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	>= 10.00	<- 25.00	%-b.w
<b>3</b>	<b>Polyether polyol</b>				
	- - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 10.00	<- 25.00	%-b.w
<b>4</b>	<b>Polyolefin alkyl phenol alkyl amine</b>				
	- - - -	Skin Irrit. 2; H315	>= 10.00	<- 25.00	%-b.w
<b>5</b>	<b>dicyclohexylamine</b>				
	101-83-7 202-436-9 612-066-00-3 01-2119493354-33	Aquatic Tox 3; H301 Aquatic Tox 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10.00	<- 25.00	%-b.w
<b>6</b>	<b>1,2,4-trimethylbenzene</b>				
	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3 -	Aquatic Tox 4*; H332 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 5.00	<- 10.00	%-b.w

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

7	mesitylene		ανατρέξτε στην υποσημείωση (1)	
	108-67-8 203-604-4 601-025-00-5	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50	%-b.w
8	2-ethylhexan-1-ol			
	104-76-7 203-234-3 - -	Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 4; H332	< 2,50	%-b.w
9	naphthalene			
	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 -	Aquatic Tox 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351	< 2,50	%-b.w
10	(tetrapropenyl) succinic acid			
	27859-58-1 248-698-8	Aquatic Chronic 4; H413 Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	%-b.w

Για περισσότερες πληροφορίες των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

(\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*) Για λεπτομερές εξήγηση παρακαλώ ανατρέξτε στον κανονισμό CLP αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI,1,2

(1) Εκτός από την ταξινόμηση που παρατίθεται στο Παράρτημα VI, αυτή η ουσία ταξινομείται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό (ΕC) αριθ. 1272/2008 (CLP), Άρθρο 4 (3), παράγραφος 2.

Αριθ.	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	M-factor (acute)	M-factor (chronic)
7		STOT SE 3; H335 >= 25%	-	-

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

###### Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, και πλένετε καλά πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. Ο ασθενής είναι πιθανό να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετε σε σταθερή πλάγια θέση.

###### Μετά την εισπνοή

Απομακρύνετε τον παθόντα από την περιοχή κινδύνου. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Πάρτε ιατρική περίθαλψη

###### Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

###### Μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε προσεκτικά το μάτι με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και προσπατεύοντας το ανεπηρέαστο μάτι (τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά). Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

###### Μετά από την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό – κίνδυνος ασφυξίας. Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Ποτέ μην δώσετε τίποτα από το στόμα σε ένα λιπόθυμο άτομο. Αν το άτομο είναι λιπόθυμο ή έχει υπνηλία, τοποθετήστε το σε θέση ανάκτησης (στην αριστερή πλευρά, με το κεφάλι προς τα κάτω). Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή την συσκευασία.

##### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

##### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

##### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

###### Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Πίδακας νερού, Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), στερεό κατασβεστικό υλικό.

###### Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Πίδακας νερού υπό πίεση.

##### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

###### Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξειδίο του άνθρακα. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο έδαφος και να αποτελέσουν πηγές ανάφλεξης. Μπορούν να διανύσουν σημαντική απόσταση από την πηγή ανάφλεξης και να αναφλεγούν.

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Ψύξη των δοχείων με ψεκασμό νερού. Μην αφήνετε το υλικό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμεους ή κοίτες νερού.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

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

**Για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PPE) βλέπε ενότητα 8.

**6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον**

Μην απορρίπτετε σε υπόγεια ύδατα επιφανειακών αποχετεύσεων. Μην απορρίπτετε στο υπέδαφος / έδαφος.

**6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για υγρά (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Κατά την παραλαβή τους, επεξεργαστείτε τα υλικά σύμφωνα με τις υποδείξεις σχετικά με τη διάθεση.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό**

Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή εργασίας (τοπικός εξαερισμός, εάν είναι απαραίτητος). σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας, πρέπει να φορεθεί η αναπνευστική προστασία που έχει εγκριθεί για τη συγκεκριμένη εργασία. Οι εγγενείς κίνδυνοι χειρισμού του προϊόντος πρέπει να ελαχιστοποιούνται λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα προστασίας και προληπτικές ενέργειες. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει να σχεδιάζεται έτσι ώστε να αποφεύγεται, όσο είναι δυνατόν, η απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ή επαφής με το δέρμα. Αυτό είναι δυνατό σύμφωνα με τις σύγχρονες τεχνολογίες.

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ή λερωμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία. Να παρέχετε βρύση πλύσης ματιών στην περιοχή εργασίας.

**Συμβουλές για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

**Τεχνικές για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

**Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης**

Αποφύγετε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα δοχεία που ανοίγουν πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή. Κρατήστε τα μόνο στο αρχικό δοχείο. Προστατεύστε από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

**Συμβουλές για το συγκρότημα αποθήκευσης**

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξέα, Αλκάλια, Οξειδωτικούς παράγοντες.

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ή λερωμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία. Να παρέχετε βρύση πλύσης ματιών στην περιοχή εργασίας.

**Συμβουλές για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

**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**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	202-436-9
	2000/39.EC		
	1,2,4-trimethylbenzene		
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

Κατάλογος εγκεκριμένων ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας (WELs) / EH40			
Trimethylbenzenes, όλα τα ισομερή ή τα μίγματα			
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	125 mg/m <sup>3</sup>	25 ppm
<b>2</b>	<b>mesitylene</b>	<b>108-67-8</b>	<b>203-604-4</b>
	2000/39.EC		
	Mesitylenes (Trimethylbenzenes)		
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
Κατάλογος εγκεκριμένων ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας (WELs) / EH40			
Trimethylbenzenes, όλα τα ισομερή ή τα μίγματα			
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	125 mg/m <sup>3</sup>	25 ppm
<b>3</b>	<b>2-ethylhexan-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm
Κατάλογος εγκεκριμένων ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας (WELs) / EH40			
2-ethylhexan-1-ol			
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm
<b>4</b>	<b>naphthalene</b>	<b>91-20-3</b>	<b>202-049-5</b>
	91/322/EWG		
	Naphthalene		
	WEL long-term (8-ώρες περίοδος αναφοράς TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm

**Τιμές DNEL, DMEL, PNEC**

**Τιμές DNEL (εργαζόμενος)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή	
1	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>			<b>128-39-2</b> <b>204-884-0</b>	
	Δερματική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	11,25	mg/Kg/day
	Εισπνευστική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	70,61	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Dicyclohexylamine</b>			<b>101-83-7</b> <b>202-980-7</b>	
	Δερματική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	0,1	mg/Kg/day
	Εισπνευστική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	0,353	mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές DNEL (καταναλωτής)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή	
1	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>			<b>128-39-2</b> <b>204-884-0</b>	
	Στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	6,75	mg/Kg/day
	Εισπνευστική	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικό	20,90	mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές PNEC**

Αριθ.	Όνομα ουσίας		CAS / EC no.	
	Οικολογικό θέμα	Είδος	Τιμή	
1	<b>2,6-di-tert-butylphenol</b>		<b>128-39-2</b> <b>204-884-0</b>	
	Νερό	Γλυκό νερό	0,001	mg/L
	Νερό	Διαλείπουσες εκλύσεις	0,004	mg/L
	Νερό	Ιζήματα γλυκού νερού	0,317	mg/kg ξηρό βάρος
	Νερό	Θαλάσσιο νερό	0	mg/L
	Νερό	Ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,032	mg/kg ξηρό βάρος
	Έδαφος	-	0,697	mg/kg ξηρό βάρος
	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	-	10	mg/L
Δευτερογενής δηλητηρίαση	-	60	mg/kg τροφές	

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

2	dicyclohexylamine		101-83-7 202-980-7
	Νερό	Γλυκό νερό	0,00032 mg/L
	Νερό	Θαλάσσιο νερό	0,00003 mg/L
	Νερό	Ιζήματα γλυκού νερού	0,00529 mg/kg
	Έδαφος	-	0,00168 mg/kg
	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	-	108,2 mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Εξοπλισμός ατομικής προστασίας**

**Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας**

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας, πρέπει να φορεθεί μία εγκεκριμένη αναπνευστική μάσκα προστασίας για αυτή τη συγκεκριμένη εργασία. Σε περίπτωση σχηματισμού αερολύματος, ατμού και ομίχλης, λαμβάνετε τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται οι οριακές τιμές εργασίας.

φίλτρο συνδυασμού

Αναπνευστήρας EN14387-A

**Προστασία ματιών/ προσώπου**

**Προστασία ματιών/ προσώπου**

Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία (EN 166)

**Προστασία χεριών**

Η επαρκής προστασία παρέχεται με κατάλληλα προστατευτικά γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο π.χ. EN 374, σε περίπτωση επαφής με το προϊόν σε επαφή με το δέρμα. Πριν από τη χρήση, τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει να δοκιμάζονται σε κάθε περίπτωση για το συγκεκριμένο έργο τους (π.χ. μηχανική αντίσταση, συμβατότητα προϊόντος και ανιστατικές ιδιότητες). Προσέχετε τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη φροντίδα και την αντικατάσταση προστατευτικών γαντιών. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως όταν έχουν υποστεί φυσική καταστροφή ή φθορά. Οργανώστε τις εργασίες ώστε να αποφύγετε τη μόνιμη χρήση προστατευτικών γαντιών.

Κατάλληλο υλικό

Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης προστασίας επαφής / υγρασίας: PVC

Πάχος υλικού

0,8 mm

Κρίσιμος χρόνος

4 ώρες

**Άλλα**

Κανονικά ρούχα για χημικές εργασίες.

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>Μορφή / Χρώμα</b>	υγρό
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Τιμή pH</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού</b>	Τιμή > 160 °C
<b>Σημείο τήξης / περιοχή τήξης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο διάσπασης / εύρος αποσύνθεσης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	Τιμή > 61 °C
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Πίεση ατμών</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Πυκνότητα ατμών</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ρυθμός εξάτμισης</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σχετική πυκνότητα</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Πυκνότητα</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Διαλυτότητα στο νερό</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Διαλυτότητα (-ες)</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ιξώδες</b> Τιμή < 20,5 mm <sup>2</sup> /s Θερμοκρασία αναφοράς 40 °C Τύπος κινηματικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b> Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
---

**ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

10.1 Δραστικότητα

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση του.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν πρέπει να αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις κατά το χειρισμό του προϊόντος σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση του.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Υλικά προς αποφυγή

Δεν είναι γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Οξεία τοξικότητα από το στόμα (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)</b>	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Etha - PROTECT
ATE για το μείγμα	968.21
Μέθοδος	Calculation method according Regulation (EC) No 1272/2008, (CLP), annex I, part 3, section 3.1.3.6.

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

Οξεία τοξικότητα από το στόμα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LD50		> 5000	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 401 ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		
2	naphthalene	91-20-3	202-049-5
LD50		533	mg/kg bodyweight
Είδος Πηγή	Αρουραίος ECHA		

Οξεία δερματική τοξικότητα (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Etha - PROTECT
Σχόλια	Το αποτέλεσμα της εφαρμοζόμενης μεθόδου υπολογισμού σύμφωνα με το Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), Παράγραφος 3.1.3.6, Το μέρος 3 του παραρτήματος Ι βρίσκεται εκτός των τιμών που συνεπάγονται ταξινόμηση / την επισήμανση αυτού του μείγματος σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 καθορίζοντας τις αντίστοιχες κατηγορίες (ATE δερματικό > 2000 mg / kg).

Οξεία δερματική τοξικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	Etha - PROTECT
Σχόλια	Το αποτέλεσμα της εφαρμοζόμενης μεθόδου υπολογισμού σύμφωνα με το Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), Παράγραφος 3.1.3.6, Το μέρος 3 του παραρτήματος Ι βρίσκεται εκτός των τιμών που συνεπάγονται ταξινόμηση / την επισήμανση αυτού του μείγματος σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 καθορίζοντας τις αντίστοιχες κατηγορίες (ATE για εισπνοή: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg / l (ατμοί), > 5 mg / l (σκόνη / ομίχλη).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστικό Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 405 ECHA Δεν είναι ερεθιστικό Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν είναι ερεθιστικό Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		



Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Αρouraίος OECD 421 ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Salmonella typhimurium Δοκιμή Ames ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

STOT - μία εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Κίνδυνος αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

## 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
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Pimephales promelas OECD 204 ECHA	

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

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
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος Πηγή		Daphnia magna 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
Διάρκεια έκθεσης		21	ημέρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Daphnia magna OECD 211 ECHA	

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

Τοξικότητα στα φύκη (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
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata US-EPA ECHA		

Τοξικότητα στα φύκη (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata EPA OTS 797.1050 ECHA		

Τοξικότητα βακτηρίων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		> 1000	
Διάρκεια έκθεσης		3	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	ενεργοποιημένη λάσπη OECD 209 ECHA		

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση ABT	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αξιολόγηση αΑαB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.7 Άλλες πληροφορίες**

Άλλες πληροφορίες
Μην απορρίπτετε το προϊόν χωρίς κανέναν έλεγχο στο περιβάλλον.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Προϊόν**

Η κατανομή ενός κωδικού αποβλήτων, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, πρέπει να γίνεται σε συμφωνία με την τοπική εταιρεία διάθεσης απορριμμάτων.

**Συσκευασία**

Τα υπολείμματα πρέπει να απομακρύνονται από τη συσκευασία και όταν αδειάζονται πλήρως να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς για την αφαίρεση των αποβλήτων. Οι ατελείωτες συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται με τη μορφή διάθεσης που καθορίζεται από τον τοπικό κατασχέτη.

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

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

**14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN**

Κλάση: 9  
 Κωδικός ταξινόμησης: C9  
 Ομάδα συσκευασίας: II  
 Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 80  
 Αριθμός ΟΗΕ: UN1760  
 Οικεία ονομασία αποστολής: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
 Τεχνικό όνομα: 2,6-di-tert-butylphenol dicyclohexylamine  
 Κωδικός περιορισμού σήραγγας: E  
 Ετικέτα: 8  
 Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σήμα: Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

**14.2 Μεταφορά IMDG**

Κλάση: 8  
 Ομάδα συσκευασίας: II  
 Αριθμός ΟΗΕ: UN 1760  
 Οικεία ονομασία αποστολής: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
 Τεχνικό όνομα: 2,6-di-tert-butylphenol dicyclohexylamine  
 Ems: F-A, S-B  
 Ετικέτα: 8  
 Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σήμα: Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA**

Κλάση: 8  
 Ομάδα συσκευασίας: II  
 Αριθμός ΟΗΕ: UN 1760  
 Οικεία ονομασία αποστολής: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
 Τεχνικό όνομα: 2,6-di-tert-butylphenol dicyclohexylamine  
 Ετικέτα: 8

**14.4 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Πληροφορίες σχετικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, κατά περίπτωση, βλέπε 14.1 - 14.3.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC**

Δεν έχει σημασία

**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) Παράρτημα XIV (Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση)**  
 Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα ή / και τις προδιαγραφές που παρέχονται από προμηθευτές σε ρεύμα, το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ως ουσίες που απαιτούν έγκριση όπως παρατίθεται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (EC) 1907/2006.

**Κατάλογος υποψήφιων ουσιών του REACH για ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για έγκριση**  
 Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και τις πληροφορίες που παρέχονται από τους προκαταρκτικούς προμηθευτές, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ουσίες που πληρούν τα κριτήρια για συμπερίληψη στο παράρτημα XIV (κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση) όπως ορίζεται στα άρθρα 57 και 59 του κανονισμού REACH ( ΕΚ) 1907/2006.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**  
 Το προϊόν θεωρείται ότι υπόκειται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα XVII. Αριθ. 3

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**  
 Το προϊόν υπόκειται στο Μέρος I του Παραρτήματος I, κατηγορία κινδύνου: Αριθ. 1

**Άλλοι κανονισμοί**  
 Τηρήστε τους περιορισμούς της απασχόλησης για τις μητέρες και τις θηλάζουσες μητέρες.  
 Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης για τους νέους.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Όνομασία προϊόντος : Etha - Protect

Αριθ. προϊόντος : 52-0145

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0, έκδοση: 04.12.2018

Προηγούμενη έκδοση: έκδοση:

Χώρα: EL

**ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Οδηγίες ΕΚ 2000/39 / ΕΚ, 2006/15 / ΕΚ, 2009/161 / ΕΕ

Εθνικές οριακές τιμές κατωφλίου των αντίστοιχων χωρών όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Κανονισμοί μεταφοράς σύμφωνα με ADR, RID, IMDG, IATA όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Οι πηγές δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των φυσικών, τοξικών και οικοτοξικών δεδομένων υποδεικνύονται απευθείας στο αντίστοιχο κεφάλαιο.

**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	Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιβλαβείς επιδράσεις στην υδρόβια ζωή.

**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](mailto:umco@umco.de)

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

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

Prod-ID 734395