

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

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

- 1.1 **Αναγνωριστικό προϊόντος**  
 Εμπορική ονομασία  
**RC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat 1Ltr**  
 UFI: 5YY1-S014-0009-N3Y0
- 1.2 **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος  
 Πρόσθετο για συστήματα καύσης  
**Χρήσεις προς αποφυγή**  
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 1.3 **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
 Διεύθυνση  
 ERC Additiv GmbH  
 Bäckerstr. 11-13  
 21244 Buchholz  
 Γερμανία  
 Τηλ: 0049 4181-216-500  
**Πληροφορίες για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
 sdb\_info@umco.de
- 1.4 **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
 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**  
**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)**  
 Eye Dam. 1; H318  
 Skin Corr. 1B; H314  
 STOT RE 2; H373  
 STOT SE 3; H335  
**Πληροφορίες για την ταξινόμηση**  
 Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το 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 το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I στο μέρος 3,4 και 5 του CLP.

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



(GHS05)



(GHS07)



(GHS08)

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

2,2'-Iminodiethanol

2-Aminoethano

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373

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

**Δήλωση προφύλαξης**

P260

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264

Πλύνετε τα σημεία επαφής σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
- 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.
- P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

- Αξιολόγηση PBT  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Αξιολόγηση vPvB  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία.

**3.2 Μείγματα**

Επικίνδυνα συστατικά του περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EK / Index REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση	%
1	<b>2,2'-Iminodiethanol</b>			
	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373	>= 10,00 -< 25,00	% βάρους
2	<b>2-Aminoethanol</b>			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10,00 -< 25,00	% βάρους
3	<b>2,2',2''-Nitrilotriethanol</b>			
	102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31	-	>= 10,00 -< 25,00	% βάρους

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

Αριθ.	Σχόλιο	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης	M-Faktor (οξύς)	M-Faktor (χρόνιος)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

**ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Γενικές οδηγίες**

Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και πλύνετε τα καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Μετά την εισπνοή**

Εξασφαλίστε την παροχή καθαρού αέρα.

**Μετά από την επαφή με το δέρμα**

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

**Μετά την επαφή με τα μάτια**

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

**Μετά από την κατάποση**

Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Δεν πρέπει να δίνεται τίποτα σε έναν αναισθητό.

Εάν το προσβεβλημένο άτομο είναι αναισθητό ή ζαλίζεται, τοποθετήστε το προσβεβλημένο άτομο στη θέση ανάρρωσης.

**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 για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

**Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό**

Ψεκάσμος νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

**Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο**

Απευθείας δέσμη νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξειδίο του άνθρακα (CO); Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>);

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

φορέστε προστατευτική στολή. Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Εμπορευματοκιβώτια που απειλούνται ψύξτε τα με ψεκάσμο νερού.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε 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. Έχετε έτοιμη συσκευή για το πλύσιμο ματιών.

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

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο.

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Κλείστε καλά το ανοιγμένο δοχείο και αποθηκεύστε το σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροή. Φυλάσσετε πάντα σε δοχεία του ίδιου υλικού με το πρωτότυπο.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα

**Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510**

8A Εύφλεκτα διαβρωτικά επικίνδυνα υλικά

### 7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

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

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Οριακές τιμές στο χώρο εργασίας**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS / EC no.	EC-Nr		
1	<b>2,2',2''-Nitrioltriethanol</b>	<b>102-71-6</b>	<b>203-049-8</b>		
	<b>TRGS 900</b>				
	2,2',2''-Nitrioltriethanol				
	Τιμή	1E	mg/m <sup>3</sup>		
	Περιορισμός αιχμής	1(l)			
	Παρατηρήσεις	Y			
2	<b>2,2'-Iminodiethanol</b>	<b>111-42-2</b>	<b>203-868-0</b>		
	<b>TRGS 900</b>				
	2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)				
	Τιμή	0,5	mg/m <sup>3</sup>	0,11	mg/m <sup>3</sup>
	Περιορισμός αιχμής	1(l)			
	Απορρόφηση / ευαισθητοποίηση του δέρματος	H, Sh			
	Παρατηρήσεις	Y			
3	<b>2-Aminoethanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>		
	2006/15/EC				
	2-Aminoethanol				
	Βραχυπρόθεσμη τιμή	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	mg/m <sup>3</sup>
	Τιμή	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	mg/m <sup>3</sup>
	Απορρόφηση / ευαισθητοποίηση του δέρματος	Skin			
	<b>TRGS 900</b>				
	2-Amino-ethanol				
	Τιμή	0,5	mg/m <sup>3</sup>	0,2	mg/m <sup>3</sup>
		Περιορισμός αιχμής	1(l)		
	Απορρόφηση / ευαισθητοποίηση του δέρματος	H, Sh			
	Παρατηρήσεις	Y			
	<b>RGS 907</b>				
	2-Aminoethanol 3				
	Απορρόφηση / ευαισθητοποίηση του δέρματος	Sh			

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

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

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>2,2'-Iminodiethanol</b>			<b>111-42-2</b>	<b>203-868-0</b>
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,13	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-Aminoethanol</b>			<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,3	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,0	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,51	mg/m <sup>3</sup>

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

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>2,2'-Iminodiethanol</b>			<b>111-42-2</b>	<b>203-868-0</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,06	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,07	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,25	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-Aminoethanol</b>			<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,18	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,28	mg/m <sup>3</sup>

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	2,2'-Iminodiethanol		111-42-2 203-868-0	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,02	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,002	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,092	mg/kg
	με βάση: ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,0092	mg/kg
	με βάση: ξηρό βάρος			
	Νερό	Aqua intermittent	0,0095	mg/L
	Έδαφος	-	1,63	mg/kg
	με βάση: ξηρό βάρος			
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)		-	100	mg/L
δευτερογενής δηλητηρίαση		-	1,04	mg/kg Τροφή
2	2-Aminoethanol		141-43-5 205-483-3	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,07	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,007	mg/L
	Νερό	Aqua intermittent	0,028	mg/kg ξηρό βάρος
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,357	mg/kg ξηρό βάρος
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,036	mg/L
	Έδαφος	-	1,29	mg/kg ξηρό βάρος
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)		-	100

**8.2 Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης**

**Κατάλληλες τεχνικές συσκευές ελέγχου**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ατομικά μέσα προστασίας**

**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.

**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

**Άλλα προστατευτικά μέτρα**

Ρούχα για χημικές εργασίες.

**Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Μορφή / Χρώμα</b>			
υγρό			
<b>Οσμή</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Όριο οσμής</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Τιμή pH</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	8,1 – 10,5		
<b>Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού</b>			
Τιμή	>	100	°C

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

<b>Σημείο τήξης / περιοχή τήξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Σημείο αποσύνθεσης / εύρος αποσύνθεσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Χαμηλότερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Ανώτατα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Τάση αερίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
<b>Σχετική 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>			
<b>Αριθ.</b>	<b>Όνομα της ουσίας</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
log Pow		-2,46	
θερμοκρασία αναφοράς		25 °C	
σχετίζεται με		pH 6,8 - 7,3	
Μέθοδος		OECD 107	
Πηγή		ECHA	
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
θερμοκρασία αναφοράς		25 °C	
Μέθοδος		OECD 107	
Πηγή		ECHA	
<b>Ιξώδες</b>			
Τιμή		< 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Θερμοκρασία αναφοράς		40 °C	
Τύπος		κινηματικό	

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 σύμφωνα με τις προβλεπόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται**

Καμία εάν χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

**10.5 Υλικά προς αποφυγή**

Μέσο οξειδωσης

**10.6 Επικίνδυνα υλικά 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 από το στόμα (αποτέλεσμα υπολογισμού ΑΤΕ μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Top Professional – Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ΑΤΕ δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
LD50		ca. 1600	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (αποτέλεσμα υπολογισμού ΑΤΕ μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Top Professional – Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ΑΤΕ δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	κουνέλι OECD 402 ECHA Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση από το παράρτημα VI του κανονισμού ΕΓ 1272/2008 στην τρέχουσα ισχύουσα έκδοση.		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (αποτέλεσμα υπολογισμού ΑΤΕ μείγματος)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Top Professional – Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat
Παρατήρηση	ο αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα Ι, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ΑΤΕ της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνη/εκνεφώματα)).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθίζει	
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 404 ECHA διαβρωτικό	
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 405 ECHA διαβρωτικό	
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		κουνέλι OECD 405 ECHA διαβρωτικό	
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Οδός έκθεσης		Δέρμα	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ερεθίζει	
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Είδος Πηγή Αξιολόγηση		ινδικό χοιρίδιο ECHA Δεν ερεθίζει	
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Είδος έρευνας Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		in vitro μελέτη γονιδιακής μετάλλαξης σε κύτταρα θηλαστικών ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		αρουραίος OECD 416 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Πηγή		ECHA	



Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

Αξιολόγηση / ταξινόμηση Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT - μία εφάπαξ έκθεση**  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

**STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0

Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση ECHA  
Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
---	----------------	----------	-----------

Διαδρομή εισαγωγής κατάποση  
NOAEL 300 mg/kg bw/d

Είδος Αρουαίος  
Μέθοδος OECD 416

Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση ECHA  
Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διαδρομή εισαγωγής εισπνοή  
NOAEL 10 mg/m<sup>3</sup>

Είδος Αρουαίος  
Μέθοδος OECD 412

Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση ECHA  
Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

**ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

**Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0

LC50 460 mg/l  
Διάρκεια έκθεσης 96 ώρες

Είδος Oncorhynchus mykiss  
Πηγή ECHA

2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
---	----------------	----------	-----------

LC50 349 mg/l  
Διάρκεια έκθεσης 96 ώρες

Είδος Cyprinus carpio  
Μέθοδος 440/2008/EC C.1  
Πηγή ECHA

**Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)**

1	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
---	----------------	----------	-----------

NOEC 1,24 mg/l  
Διάρκεια έκθεσης 46 ημέρες

Είδος Oryzias latipes  
Μέθοδος OECD 210  
Πηγή ECHA

**Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)**

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0

LC50 30,1 mg/l  
Διάρκεια έκθεσης 48 ώρες

Είδος Ceriodaphnia dubia  
Πηγή ECHA

**Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)**

1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
---	---------------------	----------	-----------

LC50 1,05 mg/l  
Διάρκεια έκθεσης 21 ημέρες

Είδος Daphnia magna  
Μέθοδος OECD 211

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

Πηγή	ECHA
------	------

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
EC50		9,5	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Τοξικότητα βακτηρίων			
1	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l
Διάρκεια έκθεσης			30 λεπτά
Είδος	Belebtschlamm		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοδιασπασιμότητα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
Είδος	Αερόβια βιοαποδομησιμότητα		
Τιμή		93	%
Διάρκεια έκθεσης		28	Ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιοαποδομήσιμο		
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Είδος	Αερόβια βιοαποδομησιμότητα		
Τιμή		>	90 %
Διάρκεια έκθεσης		21	Ημέρες
Είδος	OECD 301 A		
Μέθοδος	ECHA		
Πηγή	εύκολα βιοαποδομήσιμο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 – 9,2	
Μέθοδος	Υπολογιστικό μοντέλο (Q)SAR		
Πηγή	ECHA		

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	203-868-0
log Pow		-2,46	
θερμοκρασία αναφοράς		25 °C	
σε σχέση με	pH 6,8 - 7,3		
Μέθοδος	OECD 107		
Πηγή	ECHA		
2	2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
θερμοκρασία αναφοράς		25 °C	
Μέθοδος	OECD 107		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

**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 επιβλαβείς 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 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**

κατηγορία	8
Κωδικός ταξινόμησης	C9
Ομάδα συσκευασίας	III
αριθμός κινδύνου (αριθμός Κέμλερ)	80
Αριθμός OHE	UN1760
Σωστή ονομασία αποστολής.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S
Ενεργοποίηση κινδύνου	2-αμινοαιθανόλη
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Ετικέτα κινδύνου	8

**14.2 Μεταφορά IMDG**

κατηγορία	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN1760
Σωστή ονομασία αποστολής	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Ενεργοποίηση κινδύνου	2-αμινοαιθανόλη
EmS	F-A, S-B
Ετικέτα κινδύνου	8

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA**

κατηγορία	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN1760
Σωστή ονομασία αποστολής	Corrosive liquid, n.o.s.
Ενεργοποίηση κινδύνου	2-αμινοαιθανόλη
Ετικέτα κινδύνου	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

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC Top Professional - Dieselpartikelfilter Reinigung Konzentrat

Αριθ. προϊόντος : 1760

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.0 έκδοση: 12.02.2020

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 08.08.2019

Χώρα: EL / EN

**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**

<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)</b>	
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 – REACH παράρτημα ΧΙV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.	
<b>Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης</b>	
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 ΧΙV (κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση) όπως ορίζεται στα άρθρα 57 και 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.	
<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα ΧVΙI: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ</b>	
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVΙI.	Αριθ. 3
<b>Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες</b>	
Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1 ή 2.	

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

**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 734410