

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 1 από 9

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MultiEx 3D-A3

#### Εμπορική ονομασία

MultiEx 3D-468 mod.2-A3

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Οδός:	Karl-Arnold-Str. 12	
Τόπος:	D-47877 Willich	
Τηλέφωνο:	+49-2154-947938	Τέλεφαξ: +49-2154-947947
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@kolb-ct.com	
Αρμόδιος:	Herr Linker	
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	christian.linker@kolb-ct.com	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.kolb-ct.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Labor/ QS	

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

#### επείγουσας ανάγκης:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Επιπλέον στοιχεία

Australia:  
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA:  
kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
Mobile: 001- 970-443-9233

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 2 από 9

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P301+P330+P331  
P280 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις

UFI: WD40-YOYK-H007-JWW0

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

##### Χημική ονομασία της ουσίας

Χημικός τύπος: MultiEx 3D-A3

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ			
	Ταξινόμηση GHS			
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ			30-<40 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
78-96-6	1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν			1-< 5 %
	201-162-7	603-082-00-1		
	Skin Corr. 1B; H314			
111109-77-4	dipropylene			1 - < 5 %
			01-0000015420-83	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές υποδείξεις

Ακόμη και στην παραμικρή υποψία δηλητηρίασης, η συμβουλή γιατρού είναι αναγκαία.

##### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

##### Επαφή δέρματος

Ξεπλυμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Κάντε πλήρη σωματικό καθαρισμό (ντούζ ή μπάνιο). Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

##### Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλένετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 3 από 9

#### Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. υποχρεωτική η συμβουλή γιατρού!

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

Διάτριση στομάχου.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Στερεό κατασβεστικό υλικό, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Πυροσβεστική σκόνη

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

Μη εύφλεκτο. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης., μονοξείδιο του άνθρακα

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόνερα.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

##### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 4 από 9

#### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

#### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		8 ωρη	
		15	101,2		15 λεπτά	

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Μέτρα υγιεινής

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Ατομική προστασία

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι.

##### Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

##### Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

##### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό	
Χρώμα:	διαφανές	
Οσμή:	ουδέτερο	
Τιμή pH (σε 20 °C):		10,4

#### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	> 100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	( 9.2) °C

#### Αναφλεξιμότητα

στερεά:	ανεφάρμοστος
αέρια:	ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**MultiEx 3D-A3**

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 5 από 9

Ανώτερο όριο έκρηξης: δεν έχει προσδιορισθεί

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**

στερεά: ανεφάρμοστος

αέρια: ανεφάρμοστος

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα (σε 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup>**Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες**

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής: δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

(σε 20 °C) 28 mPa·s

Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί

Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιορισθεί

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Ξηρό υπόλειμμα: δεν έχει προσδιορισθεί

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Χημική σταθερότητα

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πιθανή εκτενής παραγωγή υδρογόνου μετά από επαφή με αμφοτερικά μέταλλα (π.χ. αλουμίνιο, μόλυβδο, ψευδάργυρο) (κίνδυνος έκρηξης!).

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**MultiEx 3D-A3**

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 6 από 9

**Οξία τοξικότητα**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5660	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	4120	κουνέλι	
78-96-6	1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2700	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1600	κουνέλι	
111109-77-4	dipropylene				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3300	Ratte	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	kaninchen	

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξική.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ					
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
78-96-6	1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 460 mg/l	220 -	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	108,8	48 h	Daphnia	IUCLID
111109-77-4	dipropylene					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>100	96 h		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h		

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 7 από 9

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
111109-77-4	dipropylene			
	Zahn-Wellens-Test (Methode C.9)	25%	28	
	schwer biologisch abbaubar			

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	0,56 (25°C)
78-96-6	1-αμινο-προπανόλη-2 ισοπροπανολαμίν	-0,96
111109-77-4	dipropylene	0,42

#### BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
111109-77-4	dipropylene	4		

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

##### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

ξέπλυμα με άφθονο νερό. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

##### ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

##### ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 8 από 9

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

ανεφάρμοστος

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

##### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 55: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

2010/75/ΕΕ (VOC): 4,8 % (48,96 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 43,3 % (441,66 g/l)

##### Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/ΕΚ, 79/117/ΕΕΚ, 689/2008/ΕΚ

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.





CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### MultiEx 3D-A3

Επεξεργάστηκε στις: 29.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 090666-RM

Σελίδα 9 από 9

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*