



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:  
Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 2020/878

Ημερομηνία αναθεώρησης  
13/12/-2023

Αριθμός αναθεώρησης 3.11

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	White Boardclene Kit - Board Cleaner 125ml
Κωδικός(οί) προϊόντος	AWBK000, ZA
Αριθμός φύλλου δεδομένων ασφαλείας	00370
Καθαρή ουσία/μείγμα	Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση	Καθαριστικός παράγοντας
Μη συνιστώμενες χρήσεις	Δεν έχει αναγνωριστεί καμία αντενδεικνυόμενη χρήση.

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

<u>Κατασκευαστής</u>	<u>Προμηθευτής</u>
AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640	+33 (0) 1 82 88 47 94 info@af-net.com

info@af-net.com

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

**Διεύθυνση email** info@af-net.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία ανάγκης
--------------------------------------	------------------------------------

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/EK

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

[CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

### Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP] EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

### Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Μακριά από παιδιά.

### Πρόσθετες πληροφορίες

Επισήμανση απορροπταντικού < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, Περιέχει Iodopropynyl butylcarbamate.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT). Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

### Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής Μ	Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος)
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	10-20	01-2119457435-35-0000	203-539-1	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	-	-	-

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

### Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	5000	13000	Δεν διατίθενται δεδομένα	34.1234	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφια ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα.

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

Συμπτώματα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Επιπτώσεις έκθεσης	Καμία.

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

Σημείωση για τους γιατρούς	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
----------------------------	--

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
Μεγάλη πυρκαγιά	ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
---	-----------------------------

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό και προφυλάξεις για πυροσβέστες της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

**Προσωπικές προφυλάξεις** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης** Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

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

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

**Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων** Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

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

**Συνθήκες αποθήκευσης** Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)** Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

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

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Ορια έκθεσης** Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε

περιοχής.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> D*	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> STEL 80 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup> H*	-	-	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	S+ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> iho*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm b*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 ppm Peak: 38 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
3-iodo-2-propynyl	-	TWA: 0.005 ppm	TWA: 0.005 ppm	-	-

butylcarbamate 55406-53-6		TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Sh+	TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.01 ppm Peak: 0.116 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Ιρλανδία</b>	<b>Ιταλία MDLPS</b>	<b>Ιταλία AIDII</b>	<b>Λετονία</b>	<b>Λιθουανία</b>
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 50 ppm TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 368 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> Ada*	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm O*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Λουξεμβούργο</b>	<b>Μάλτα</b>	<b>Ολλανδία</b>	<b>Νορβηγία</b>	<b>Πολωνία</b>
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> skin* TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 360 mg/m <sup>3</sup> TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> skóra*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 75 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 112.5 mg/m <sup>3</sup> H*	-
Ethanol 64-17-5	-	-	TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Πορτογαλία</b>	<b>Ρουμανία</b>	<b>Σλοβακία</b>	<b>Σλοβενία</b>	<b>Ισπανία</b>
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> K* Ceiling: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: 40 ppm STEL: 152 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup>

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	-	-	TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm STEL: 0.116 mg/m <sup>3</sup>	-
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Σουηδία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο		
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Sk*		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Bindande KGV: 15 ppm Bindande KGV: 101 mg/m <sup>3</sup> NGV: 10 ppm NGV: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>		
2-Methoxypropanol 1589-47-5	-	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 152 mg/m <sup>3</sup> H*	-		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	S+ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 ppm STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>	-		
Ethanol 64-17-5	Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>		

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία DFG	Γερμανία TRGS	
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	-	-	-	15 mg/L (urine - 1-Methoxypropan-2-ol end of shift) 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	15 mg/L (urine - 1-Methoxypropan-2-ol end of shift)	
Χημική ονομασία	Σλοβενία	Ισπανία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο		
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	15 mg/L - urine (1-Methoxypropan-2-ol) - at the end of the work shift	-	20 mg/L (urine - 1-Methoxypropanol-2 end of shift) 221.9 µmol/L (urine - 1-Methoxypropanol-2 end of shift)	-		

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers**

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	-	183 mg/kg bw/day [4] [6]	369 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 553.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 553.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	-	83 mg/kg bw/day [4] [6]	67.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 67.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 101.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	-	5.7 mg/kg bw/day [4] [6]	3.96 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 0.07 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Ethanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1900 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public**

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	33 mg/kg bw/day [4] [6]	-	43.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	40.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 40.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 60.7 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	3.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.64 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 950 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Freshwater (intermittent release)	Θαλάσσιο νερό	Marine water (intermittent release)	Αέρας
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	10 mg/L	100 mg/L	1 mg/L	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	1.1 mg/L	11 mg/L	0.11 mg/L	-	-
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	0.0009 mg/L	0.00016 mg/L	0.00096 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Sewage treatment	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2	52.3 mg/kg sediment dw	5.2 mg/kg sediment dw	100 mg/L	4.59 mg/kg soil dw	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	4.4 mg/kg sediment dw	0.44 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.32 mg/kg soil dw	56 mg/kg food
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1	12.27 mg/kg sediment dw	13.09 mg/kg sediment dw	0.4 mg/L	7 mg/kg soil dw	-



## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι	Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.
Μέσα ατομικής προστασίας	
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία δέρματος και σώματος	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Υγρό
Χρώμα	Άχρωμο
Οσμή	Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα	pH (concentrated solution): 6.5-9
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		

Μέγεθος σωματιδίων Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
Διανομή μεγέθους σωματιδίων Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Εκρηκτικές ιδιότητες Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.  
Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση ως οξειδωτικό.

### 9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

### 11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

#### Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

**Κατάποση** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

**Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

**Συμπτώματα** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Οξεία τοξικότητα**

**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS**

ATEmix (από το στόμα)	25,211.40 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	65,549.60 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.00 mg/l
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	99,999.0000000000 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
1-Methoxy-2-propanol	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 7559 ppm ( Rat ) 6 h

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**STOT - εφάπαξ έκθεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**STOT - επανειλημμένη έκθεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους**

### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
1-Methoxy-2-propanol	-	LC50: =20.8g/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =23300mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Βιοσυσσώρευση** Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
1-Methoxy-2-propanol	1

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που ταξινομείται ως ABT η αΑαB πάνω από το όριο δήλωσης.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
1-Methoxy-2-propanol	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
Μολυσμένη συσκευασία	Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία

#### IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### RID

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις	Καμία

#### ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

**ΟΗΕ**

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  
 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται  
 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη  
 Ειδικές διατάξεις Καμία

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
1-Methoxy-2-propanol - 107-98-2	RG 84

**Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK)** ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

**Ευρωπαϊκή Ένωση**

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

**Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

**Έμμονοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται

**Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**

Δεν εφαρμόζεται

**Διεθνή Ευρετήρια**

<b>TSCA</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>DSL/NDSL</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>EINECS/ELINCS</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>ENCS</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>IECSC</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>KECL</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>PICCS</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>AIIC</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>NZIoC</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**Υπόμνημα:**

- TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών

- ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
- IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
- KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας
- PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
- AIIC - Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών Αυστραλίας
- NZIoC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3**

- H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
- 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

### Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

### Υπόμνημα Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	Sk*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαισθητοποιή		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS**

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)  
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)  
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)  
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)  
Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)  
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών  
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)  
Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)  
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)  
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)  
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)  
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη  
Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)  
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας  
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

**Ημερομηνία αναθεώρησης**

13/12/-2023

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH)**

**Αποποίηση ευθυνών**

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**