



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία  
αναθεώρησης

10-Φεβ-2022

Προηγούμενη 10-Φεβ-2022  
ημερομηνία  
αναθεώρησης

Αριθμός αναθεώρησης  
2

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος Liquichek Hematology-16 Control

Αριθμός(οί) Καταλόγου 760, 761, 762, 763, 760X

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση In vitro διαγνωστική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

**Κεντρικά Εταιρείας**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

**Κατασκευαστής**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
9500 Jeronimo Road  
Irvine, California 92618  
USA

**Νομική Οντότητα/Διεύθυνση  
Επικοινωνίας**  
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ  
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)  
Αμπελόκηποι-11527  
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

**Τεχνική Υπηρεσία** 00800 00246 723  
cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478  
το 24ωρο

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

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]  
EUH208 - Περιέχει Gentamicin, sulfate (salt), Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και  
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περέχει υλικό ζωικής προέλευσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

**3.2 Μείγματα**

| Χημική ονομασία   | % κ.β.       | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ    | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]  | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)   | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|---|--------------|---------------------------|-----------|---|--|---------------|-----------------------------|
| Αιθανόλη 64-17-5  | 2.5 - 5      | Δεν διατίθενται δεδομένα  | 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225)   | -  | -             | -                           |
| Μεθανόλη 67-56-1  | 0.1 - 0.299  | Δεν διατίθενται δεδομένα  | 200-659-6 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225)  | STOT SE 1 :: C <sub>2</sub> ≥1%  | -             | -                           |
| Εμπορικό μυστικό  | 0.01 - 0.099 | Δεν διατίθενται δεδομένα  | .?        | Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)   | Skin Sens. 1 :: C <sub>2</sub> ≥0.1%<br>Resp. Sens. 1 :: C <sub>2</sub> ≥0.1%  | -             | -                           |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) 55965-84-9 | < 0.001      | Δεν διατίθενται δεδομένα  | -         | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317) (EUH071)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C <sub>2</sub> ≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6%<br>Skin Sens. 1A :: C <sub>2</sub> ≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 :: C <sub>2</sub> ≥0.6% | 100           | 100                         |

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

**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες 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**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Εισπνοή</b>           | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  |
| <b>Επαφή με τα μάτια</b> | Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά.                     |
| <b>Επαφή με το δέρμα</b> | Πλύνετε με σαπούνι και νερό.  |
| <b>Κατάποση</b>          | Καλέστε ένα γιατρό. Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά. |

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

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Σημείωση για τους γιατρούς Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά.

**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 ψεκασμό 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 Μην επιτρέπετε να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Μέθοδοι για καθαρισμό Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια. Χρήση: Απολυμαντικό.

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** Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.

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

**Συνθήκες αποθήκευσης** Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

## 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

| Χημική ονομασία  | Ευρωπαϊκή Ένωση   | Αυστρία   | Βέλγιο  | Βουλγαρία  | Κροατία  |
|--|---|---|---|--|--|
| Αιθανόλη<br>64-17-5  | -   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>    | -   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Μεθανόλη<br>67-56-1  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 800 ppm<br>STEL 1040 mg/m <sup>3</sup><br>H* | -   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup><br>K*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>K*   |
| Μάζα αντίδρασης:<br>5-χλωρο-2-<br>μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-<br>όνης και<br>2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-<br>όνης (3:1)<br>55965-84-9 | -   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>   | -   | -  | -  |
| Χημική ονομασία  | Κύπρος  | Τσεχική Δημοκρατία  | Δανία   | Εσθονία  | Φινλανδία  |
| Αιθανόλη<br>64-17-5  | -   | -   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>     |
| Μεθανόλη<br>67-56-1  | -   | -   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>A* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 330 mg/m <sup>3</sup><br>iho* |
| Χημική ονομασία  | Γαλλία  | Γερμανία  | Γερμανία MAK  | Ελλάδα   | Ουγγαρία   |
| Αιθανόλη<br>64-17-5  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 800<br>ppm<br>Ceiling / Peak: 1520<br>mg/m <sup>3</sup> | -  | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Μεθανόλη<br>67-56-1  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 200<br>ppm<br>Ceiling / Peak: 260<br>mg/m <sup>3</sup>  | -  | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>b*   |

|                     |   |  | Skin  |  |  |
|---------------------|---|--|---|--|--|
| Χημική ονομασία     | Ιρλανδία  | Ιταλία   | Ιταλία REL  | Λετονία  | Λιθουανία                                      |
| Αιθανόλη<br>64-17-5 | STEL: 1000 ppm  | -  | -   | TWA: 1000 mg/m³  | -  |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>STEL: 600 ppm<br>STEL: 780 mg/m³<br>Sk* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>pelle*                               | -   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>*  | -  |
| Χημική ονομασία     | Λουξεμβούργο  | Μάλτα  | Ολλανδία  | Νορβηγία   | Πολωνία  |
| Αιθανόλη<br>64-17-5 | -   | -  | TWA: 260 mg/m³<br>STEL: 1900 mg/m³<br>H*                                  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m³<br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5 mg/m³      | TWA: 1900 mg/m³                                |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | -   | -  | TWA: 133 mg/m³<br>H*  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m³<br>STEL: 125 ppm<br>STEL: 162.5 mg/m³<br>H* | STEL: 300 mg/m³<br>TWA: 100 mg/m³              |
| Χημική ονομασία     | Πορτογαλία  | Ρουμανία   | Σλοβακία  | Σλοβενία   | Ισπανία  |
| Αιθανόλη<br>64-17-5 | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m³  | TWA: 960 mg/m³<br>TWA: 500 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m³       | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m³             |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>STEL: 250 ppm<br>P*                     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>P*                                   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>K*                                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m³<br>K* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m³<br>via dérmica* |
| Χημική ονομασία     | Σουηδία   |  | Ελβετία   | Ηνωμένο Βασίλειο   |  |
| Αιθανόλη<br>64-17-5 | -   |  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m³<br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m³      | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m³<br>STEL: 3000 ppm<br>STEL: 5760 mg/m³     |  |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | -   |  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m³<br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 1040 mg/m³<br>H* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m³<br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m³<br>Sk*  |  |

### Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

| Χημική ονομασία     | Δανία    | Φινλανδία                                    | Γαλλία  | Γερμανία   | Γερμανία |
|---------------------|----------|--|---|--|----------|
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | -        | -  | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of<br>shift | 30 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of<br>shift<br><br>30 mg/L - urine<br>(Methanol) - for<br>long-term<br>exposures: at the<br>end of the shift after<br>several shifts | 30 mg/L  |
| Χημική ονομασία     | Ουγγαρία | Ιρλανδία                                     | Ιταλία  | Ιταλία REL   |          |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | -        | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of shift | -   | -  |          |
| Χημική ονομασία     | Σλοβενία | Ισπανία                                      | Ελβετία   | Ηνωμένο Βασίλειο   |          |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | -        | 15   | 30  | -  |          |

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς Καμία διαθέσιμη πληροφορία.  
επιπτώσεις (PNEC)

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Μέσα ατομικής προστασίας

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Προστασία των ματιών/του προσώπου | Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).   |
| Προστασία των χεριών              | Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  |
| Προστασία δέρματος και σώματος    | Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.   |
| 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        | Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.  |
| 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   | Αδιαφανές                  |                               |
| Χρώμα   | σκούρο κόκκινο             |                               |
| Οσμή  | Άοσμο.                     |                               |
| Όριο οσμής                                      | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |                               |
| <b>Ιδιότητα</b>                                 | <b>Τιμές</b>               | <b>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</b> |
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως                   | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως                  | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)                  | 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  | 7.15-7.25                  |                               |
| pH (ως υδατικό διάλυμα)                         | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Καμία διαθέσιμη πληροφορία    |
| Κινηματικό ιξώδες                               | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Δυναμικό ιξώδες                                 | Δεν διατίθενται δεδομένα   | Κανένα γνωστό                 |
| Water solubility                                | Αναμείξιμο σε νερό         |                               |
| 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   |                               |
| 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**

Δεν εφαρμόζεται

**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 αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν

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

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

ATEmix (από το στόμα) 56,917.10 mg/kg

ATEmix 333.70 mg/l

(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)

Πληροφορίες σχετικά με το  
συστατικό

| Χημική ονομασία   | LD50 από το στόμα    | Δερματική LD50                                       | Εισπνοή LC50                                       |
|---|----------------------|--|--|
| Αιθανόλη  | = 7060 mg/kg ( Rat ) | -  | = 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h                           |
| Μεθανόλη  | = 6200 mg/kg ( Rat ) | = 15840 mg/kg ( Rabbit )<br>= 15800 mg/kg ( Rabbit ) | = 22500 ppm ( Rat ) 8 h<br>= 64000 ppm ( Rat ) 4 h |
| Εμπορικό μυστικό  | > 5 g/kg ( Rat )     | -  | -  |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-<br>μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης<br>και<br>2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης<br>(3:1) | = 53 mg/kg ( Rat )   | -  | -  |

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

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.  
των οφθαλμών

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.  
**ευαισθητοποίηση του δέρματος**

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.  
**κυττάρων**

**Καρκινογένεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**STOT - εφάπαξ έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**STOT - επανειλημμένη έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

##### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

##### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες



Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον** Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι   | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή   |
|-----------------|-------------------|--|--------------------------------------|---|
| Αιθανόλη        | -                 | LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )<br>LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: >100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )  | -                                    | LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )<br>EC50: =10800mg/L (24h, <i>Daphnia magna</i> )<br>EC50: =2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) |
| Μεθανόλη        | -                 | LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )<br>LC50: 18 - 20mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )<br>LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )<br>LC50: =28200mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: >100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) | -                                    | -   |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Βιοσυσσώρευση****Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

| Χημική ονομασία | Συντελεστής κατανομής |
|-----------------|-----------------------|
| Αιθανόλη        | -0.32                 |
| Μεθανόλη        | -0.77                 |

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος****Κινητικότητα στο έδαφος**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB****Αξιολόγηση ABT και αΑaB**

| Χημική ονομασία  | Αξιολόγηση ABT και αΑaB  |
|--|--|
| Αιθανόλη   | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει   |
| Μεθανόλη   | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει<br>Απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες σχετικές με την αξιολόγηση ABT |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB   |

2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**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           | 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  | Καμία                     |
| Ειδικές διατάξεις                        |                           |

**IMDG**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας                       | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά  |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής                               | 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                      | Καμία                      |
| Ειδικές διατάξεις  |                            |
| 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

**RID**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός OHE                         | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής           | 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  | Καμία                     |
| Ειδικές διατάξεις                        |                           |

**ADR**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας   | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ       | 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  | Καμία                     |
| Ειδικές διατάξεις                        |                           |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Εθνικοί κανονισμοί

##### Γαλλία

##### Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

| Χημική ονομασία     | Αριθμός RG της Γαλλίας | Τίτλος |
|---------------------|------------------------|--------|
| Αιθανόλη<br>64-17-5 | RG 84                  | -      |
| Μεθανόλη<br>67-56-1 | RG 84                  | -      |

##### Γερμανία

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

##### Ολλανδία

| Χημική ονομασία | Ολλανδία - Κατάλογος Καρκινογόνων | Ολλανδία - Κατάλογος Μεταλλαξιογόνων | Ολλανδία - Κατάλογος Αναπαραγωγικών Τοξινών   |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Αιθανόλη        | -                                 | -                                    | Fertility (Category 1A);<br>Development (Category 1A);<br>Can be harmful via<br>breastfeeding |

##### 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 περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

| Χημική ονομασία    | Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII | Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV |
|--------------------|---|--|
| Μεθανόλη - 67-56-1 | 69.   | -  |

##### Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

##### Επονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)

| Χημική ονομασία    | Απαιτήσεις κατώτερου επιπέδου (τόνοι) | Απαιτήσεις ανώτερου επιπέδου (τόνοι) |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Μεθανόλη - 67-56-1 | 500                                   | 5000                                 |

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

Δεν εφαρμόζεται

**Διεθνή Ευρετήρια**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**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**

EUH071 - Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής

H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα

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 Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή

\*

Προσδιορισμός δέρματος

| 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)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (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)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
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

**Σημείωση αναθεώρησης** Αναθεωρήθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες και έγιναν μικρής σημασίας ενημερώσεις

**Ημερομηνία αναθεώρησης** 10-Φεβ-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**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 δημοσίευσής 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**