

**AQUA BLOCKER**

Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 1.05

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος AQUA BLOCKER  
Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Συνιστώμενη χρήση Στεγανωτικό.  
Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Επωνυμία εταιρείας**

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

**Διεύθυνση email**

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

<b>Κύπρος</b>	<b>Tel: 1401</b>
<b>Τσεχική Δημοκρατία</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
<b>Εσθονία</b>	+372 (6)211 485
<b>Ελλάδα</b>	Κέντρου Δηλητηριάσεων : 2107793777
<b>Λετονία</b>	+371 76 22 588
<b>Πολωνία</b>	+48 61 663 88 86
<b>Ουκρανία</b>	+74956773658

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.**  
1272/2008

Δεν έχει ταξινομηθεί

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Δεν έχει ταξινομηθεί

**Προειδοποιητική λέξη**

Καμία

**Δηλώσεις κινδύνου**

Δεν έχει ταξινομηθεί

**Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ**

EUH208 - Περιέχει N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER

Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 1.05

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση

## PBT & vPvB

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 (αΑαB)

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317)		01-2119970215-39-XXXX

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

Σημείωση: Το ^ υποδεικνύει ότι δεν έχει ταξινομηθεί, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στο Τμήμα 3 επειδή διαθέτει OEL

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές συστάσεις

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

#### Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

## Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

## Κατάποση

Καλέστε αμέσως ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Απελευθερώνονται μικρές ποσότητες τοξικής μεθανόλης λόγω υδρόλυσης.

## 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

Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ψεκάσμος νερού, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), ξηρά χημικά μέσα, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης πίδακας νερού. 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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών και τοξικών αερίων και ατμών. Μην αφήνετε την απορροή από την πυρόσβεση να εισέρχεται στις αποχετεύσεις ή σε πλωτές οδούς.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, εάν κριθεί απαραίτητο.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### Προσωπικές προφυλάξεις

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

#### Άλλες πληροφορίες

Αερίστε την περιοχή. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

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

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

#### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Μην αφήνετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος.

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

#### Μέθοδοι για περιορισμό

Χρησιμοποιήστε μη καύσιμο υλικό, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή γη, για να απορροφήσετε το προϊόν και μεταφέρετε σε δοχείο για μεταγενέστερη διάθεση.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

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

## 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. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύντε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα ή μετά από την εργασία. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

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

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική χρήση ή χρήσεις**  
Στεγανωτικό.

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

**Άλλες πληροφορίες** Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**Όρια έκθεσης** Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER

Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 1.05

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Μεθανόλη 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Τύπος	εργαζόμενος Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	27,6 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	εργαζόμενος Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	3,9 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Τύπος	εργαζόμενος Βραχυχρόνια Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	2.82 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	1.6 mg/kg

## Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Τύπος	Καταναλωτής Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	18,9 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	Καταναλωτής Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	7,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Τύπος	Καταναλωτής Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια
Οδός έκθεσης	Από το στόμα
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Τύπος	Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.8 mg/kg

Τύπος	Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Από το στόμα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER

Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 1.05

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.4 mg/kg
--	-----------

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.34 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.034 mg/l
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	110 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.018 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.0018 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	29 mg/kg
Θαλάσσιο ίζημα	2.9 mg/kg
Στο έδαφος	5.9 mg/kg

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

### Μέσα ατομικής προστασίας

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

#### Προστασία των χεριών

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166  
Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Συνιστώμενη χρήση: Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0.4 mm. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτρησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτρησης των συγκεκριμένων γαντιών. Ο χρόνος διάτρησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά.  
Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

#### Προστασία δέρματος και σώματος

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο.

#### Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

Καφέ, Λευκό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπετε την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Πάστα
Χρώμα	Γκρι
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### Ιδιότητα

pH

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως

Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως

Σημείο ανάφλεξης

Ταχύτητα εξάτμισης

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

#### Τιμές

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

> 61 °C

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν εφαρμόζεται για υγρά

#### Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Δεν εφαρμόζεται

Δεν εφαρμόζεται

Δεν εφαρμόζεται

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

<b>Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα</b>	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	1.5
Υδατοδιαλυτότητα	Αντιδράει με το νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

### 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 Προστετέψτε από την υγρασία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

## 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

#### Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Επαφή με τα μάτια	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Επαφή με το δέρμα	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Κατάποση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

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

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

#### Οξεία τοξικότητα

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

ATEmix (δερματικό)	12,344.20 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	1,249.35 mg/l

#### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi- dyl) sebacate 52829-07-9	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)eth- ylenediamine 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	

### 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.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
	Κουνέλι	Διά του δέρματος	0.5 mL	24 ώρες	Μη ερεθιστικό

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Διά του δέρματος			Μη ερεθιστικό

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



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER

Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 1.05

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	μάτι		24 ώρες	Μη ερεθιστικό

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό				
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)				
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα	
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο	Διά του δέρματος	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής	

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο		Δεν παρατηρήθηκαν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης

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

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 471: Δοκιμή ανάστροφης βακτηριακής μετάλλαξης	in vitro	Δεν είναι μεταλλαξιογόνο

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

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

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 422: Συνδυασμένη μελέτη τοξικότητας με επανειλημμένη δόση και δοκιμή διαλογής για τοξικότητα αναπαραγωγής/ανάπτυξης	Αρουραίος	Δεν έχει ταξινομηθεί

**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.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

## 12.1. Τοξικότητα

### Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodemus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) = 597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) = 81mg/L Daphnia magna Static		

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

#### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 301F: Άμεση βιοαποικοδομησιμότητα: Δοκιμή μανομετρικής αναπνευσιομετρίας (TG 301 F)	28 ημέρες	BOD	51 % Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

#### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 303: Δοκιμή προσομοίωσης - Αερόβια επεξεργασία λυμάτων -- A: Μονάδες ενεργοποιημένης ιλύος, B: Βιολογικές μεμβράνες	28 ημέρες	Συνολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	24 % Μέτριο

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρευτικές (αΑαB).

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	H ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	H ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	H ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Το μη σκληρυμένο προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Ο χειρισμός των μολυσμένων συσκευασιών πρέπει να πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο με το προϊόν.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

Άλλες πληροφορίες Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Χερσαία μεταφορά (ADR/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 διατάξεις Καμία

### IMDG

- 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 Θαλάσσιος ρύπος Np  
14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία  
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 Δεν εφαρμόζεται

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1.05

και του Κώδικα IBC

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

- 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 διατάξεις Καμία

## **Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

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

#### Ευρωπαϊκή Ένωση

#### Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

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

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

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση**

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

#### **Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)

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

Δεν εφαρμόζεται

#### **Έμμοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

AQUA BLOCKER

Ημερομηνία αντικατάστασης: 22-Ιουλ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 29-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 1.05

## Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 3

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

## Υπόμνημα

TWA

TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο

Τιμή ανώτατου ορίου

\*

Προσδιορισμός δέρματος

SVHC

Ουσία(ες) για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία

ABT

Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

αΑαΒ

Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες

STOT RE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση

EWC

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

## Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## Παρασκευάστηκε από

Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

## Ημερομηνία αναθεώρησης

29-Απρ-2020

## Ένδειξη αλλαγών

## Σημείωση αναθεώρησης

Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 1, 8.

## Πληροφορίες εκπαίδευσης

Όταν εργάζεστε με επικίνδυνα υλικά, απαιτείται από τον νόμο η κανονική εκπαίδευση των χειριστών

## Περαιτέρω πληροφορίες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' 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 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**