

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ - αναθεώρηση 2020/878

Αριθμός αναθεώρησης 2.7

Ημερομηνία εκτύπωσης 19/02/2026

Ημερομηνία Δημιουργίας 30/11/2016

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/01/2026

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: EVERBRITE ULTRA  
Κωδικός προϊόντος: 2406G  
UFI: YXT2-309W-100M-6TUE

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

Συνιστώμενη χρήση

Απολυμαντικό. Καθαριστικό.

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

CPS Industries LTD Εταιρεία Εμπορίας Χημικών Προϊόντων ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233 Αττικής Τηλ. 210-2710100 (10 Γραμμές) Φαξ: 210-2710105 και 210-8013628  
Ηλεκτρονική διεύθυνση sds@etc.nch.com  
Διεύθυνση Web www.ncheurope.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

01902 510401

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS) και των προσαρμογών του

Διάβρωση του δέρματος: Κατηγορία 1B  
Οξεία υδρόβια : Κατηγορία 1  
Χρόνια υδρόβια - Κατηγορία 3  
Σοβαρές βλάβες στα μάτια: Κατηγορία 1  
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες  
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας.

Σήμανση σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008 (CLP/GHS)

Περιέχει 2-AMINOETHANOL & DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

Σύμβολα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες  
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P260 - Μην αναπνέετε ατμούς.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.  
P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε  
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό  
Μακριά από παιδιά.

Για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση μόνο.

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Διαβάζετε πάντοτε την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται επιπλέον κίνδυνοι.

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

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

#### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	EU - REACH reg number	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Σημειώσεις
2-AMINOETHANOL	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15	5 - < 10	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H411)	
POTASSIUM CARBONATE	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	
FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	68439-49-6			5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - < 3	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	

Ένας Μ-Τομέας 10 για CAS7173-51-5 έχει ληφθεί υπ όψιν για τη ταξινόμηση αυτού του προϊόντος. Για οποιοδήποτε δηλώσεις Η φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, δείτε το πλήρες κείμενο στην ενότητα 16.

Χημική ονομασία	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
2-AMINOETHANOL	H335 C>=5%

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές συστάσεις

Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Μακριά από τα μάτια, το δέρμα ή την ενδυμασία.

##### Επαφή, με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής πλύνετε αμέσως τα μάτια με πολύ νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

##### Επαφή, με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

##### Κατάποση

Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Πλύνετε το στόμα με νερό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης ειδοποιείστε αμέσως τον γιατρό και δείξτε την συσκευασία ή την ετικέτα.

##### Εισπνοή

Αν υπάρχει έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις αμμών/εκνεφωμάτων, μετακινήστε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

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

##### Ευαισθητοποίηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

##### Επαφή, με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη των ματιών.

##### Επαφή, με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα με παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή.

##### Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό που εκδηλώνεται σαν ναυτία, εμετός ή διάρροια.

##### Εισπνοή

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο αναπνευστικό σύστημα.

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

##### Σημείωση για τον ιατρό

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα. Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες.

### 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. Χρήση: Ψεκάσμος νερού. Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Ξηρά σκόνη.

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

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξείδιο και διοξειδιο του άνθρακα, καπνό και/ή οξείδια αζώτου. Οξείδια του νατρίου.

Πιθανόν να βλάψει την υδρόβια ζωή. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αερίστε την περιοχή. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει προϋποθέσεις γλύστρας.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές. Αποφύγετε την ελευθέρωση του προϊόντος σε επιφανειακά νερά και σε συστήματα αποχέτευσης.

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

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

**Μέθοδοι καθαρισμού**

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δείτε τις ενότητες 7, 8 και 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Εκπαίδευση στη χρήση: Λόγω της επικινδυνότητας του προϊόντος συστήνεται η εκπαίδευση πριν την χρήση του. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης**

Εάν δημιουργηθούν ατμοί, καπνοί ή νέφη, η συγκέντρωσή τους στο χώρο εργασίας πρέπει να διατηρείται στο χαμηλότερο λογικό επίπεδο. Για τις ουσίες:

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρεταννία	Γαλλία	Γερμανία	Αυστρία
2-AMINOETHANOL	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Possibility of significant uptake through the skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Potential for skin absorption	VME: 1 ppm VME: 2.5 mg/m <sup>3</sup> VLCT: 3 ppm VLCT: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Peau	AGW: 0.2 ppm AGW: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Spitzenbegr.: 0.2 ppm Spitzenbegr.: 0.51 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0.2 ppm MAK: 0.51 mg/m <sup>3</sup> Bem.: DFG, Y Sh hautresorptiv Summe aus Dampf und Aerosolen	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ		STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>	VLCT: 400 ppm VLCT: 980 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 200 ppm AGW: 500 mg/m <sup>3</sup> Spitzenbegr.: 400 ppm Spitzenbegr.: 1000 mg/m <sup>3</sup> MAK: 200 ppm MAK: 500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>

				BGW: 25 mg/L Bem.: DFG, Y	
<b>Χημική ονομασία</b> 2-AMINOETHANOL	<b>Ισπανία</b> Skin STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	<b>Πορτογαλία</b> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	<b>Ιταλία</b> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	<b>Κάτω χώρες</b> Skin STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	<b>Ελβετία</b> STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm			STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>

<b>Χημική ονομασία</b> 2-AMINOETHANOL	<b>Δανία</b> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Hud	<b>Φινλανδία</b> HTP (8h): 1 ppm HTP (8h): 2.5 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 3 ppm HTP (15min): 7.6 mg/m <sup>3</sup> Iho	<b>Νορβηγία</b> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Hud	<b>Σουηδία</b> NGV : 1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup> KGV : 3 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup> H	<b>Czech</b> PEL: 2.5mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 7.5mg/m <sup>3</sup>
POTASSIUM CARBONATE					PEL: 5mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 10mg/m <sup>3</sup>
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	HTP (8h): 200 ppm HTP (8h): 500 mg/m <sup>3</sup> HTP (15min): 250 ppm HTP (15min): 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> KGV: 250 ppm KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 500mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 1000mg/m <sup>3</sup>

<b>Χημική ονομασία</b> 2-AMINOETHANOL	<b>Πολωνία</b> NDSch: 7.5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	<b>Ιρλανδία</b> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)**

Χημική ονομασία	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
2-AMINOETHANOL	general population general population workers workers general population general population workers	inhalation inhalation inhalation inhalation dermal oral dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.18 mg/m <sup>3</sup> 0.28 mg/m <sup>3</sup> 0.51 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup> 1.5 mg/kg bw/day 1.5 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day
POTASSIUM CARBONATE	workers workers	inhalation inhalation	long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects	10 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	general population general population workers general population workers	oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day 87 mg/m <sup>3</sup> 294 mg/m <sup>3</sup> 1250 mg/kg bw/day 2080 mg/kg bw/day
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	general population general population general population workers workers	oral inhalation dermal inhalation dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/day 89 mg/m <sup>3</sup> 319 mg/kg bw/day 500 mg/m <sup>3</sup> 888 mg/kg bw/day

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Χημική ονομασία	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
2-AMINOETHANOL	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.07 mg/L 0.007 mg/L 0.028 mg/L 0.357 mg/kg sediment dw 0.0357 mg/kg sediment dw 100 mg/L 1.29 mg/kg soil dw
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) marine water (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	1.1 µg/L 0.11 µg/L 0.21 µg/L 0.021 µg/L 61.86 mg/kg sediment dw 6.186 mg/kg sediment dw 0.14 mg/L 1.4 mg/kg soil dw
FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	freshwater marine water freshwater (intermittent releases)	0.002845 mg/L 0.002845 mg/L 0.1 mg/L

	sediment (freshwater)	68.3 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	68.3 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	1.4 mg/L
	soil	1 mg/kg soil dw
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	freshwater	140.9 mg/L
	marine water	140.9 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	140.9 mg/L
	food chain	160 mg/kg food
	sediment (freshwater)	552 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	552 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	2251 mg/L
	soil	28 mg/kg soil dw

**DNEL**

General Population = Γενικό Πληθυσμός

Workers = Εργαζόμενοι

Oral = Γρογορικά

Inhalation = Εισπνοή

Dermal = Δερματικά

Long term exposure - systemic effects = Έκθεση μακράς διάρκειας- συστημικές επιδράσεις

acute/short term exposure - local effects = Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις

bw/day = βαρ/ημέρα

**PNEC**

Freshwater = Φρέσκο νερό

marine water = θαλασσινό νερό

freshwater (intermittent releases) = γλυκό νερό (διακοπόμενες εκλύσεις)

food chain = τροφική αλυσίδα

sediment (freshwater) = ίζημα (γλυκό νερό)

sediment (marine water) = ίζημα (θαλάσσιο νερό)

sewage treatment = επεξεργασία λυμάτων

soil =κατάλοιπο

food = τρόφιμο

sediment dw = ίζημα δβ

soil dw = κατάλοιπο δβ

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Οριακές τιμές.

Να παρέχεται μια φιάλη πλυσίματος ματιών. Να παρέχονται εγκαταστάσεις πλυσίματος.

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας.

Χρησιμοποιήστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΥ) 2016/425.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες. Συμμορφούμενο με το EN 14387 ABEK Φίλτρα.

Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374. Είδος συνιστώμενων γαντιών: Μικρής διάρκειας χρήση π.χ. περιστασιακή επαφή ή προστασία από πιτσιλισμα: Καουτσούκ νιτρίλιο (0.4 mm). Μακροχρόνια χρήση π.χ. συνεχής φθορά ή εμβάπτιση. Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια (βουτυλοκαουτσούκ). Καουτσούκ φθοριομένο. Χρόνος αντοχής του υλικού των γαντιών(δείκτης προστασίας 6,χρόνος αντοχής: >480 λεπτά). Η καταλληλότητα και η διάρκεια των γαντιών εξαρτάται από τους τομείς της χρήσης όπως τη συχνότητα,τη διάρκεια της χρήσης,τη θερμοκρασία και τη χημική αντοχή.Η χρήση του προστατευτικού από τα χημικά γαντιού μπορεί στη πράξη να έχει μικρότερη διάρκεια από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται από τους ελέγχους. Για σπασίματα, αναφερθείτε στις συστάσεις του κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία του δέρματος.

Προστασία για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την δραστηριότητα και τη πιθανή έκθεση,πχ.παπούτσια(μπότες,χαμηλά παπούτσια),παντέλωνα μακριά,αδιαπέραστη φόρμα.

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία. Εγκρίθηκε σύμφωνα με το EN 166. Για μεγάλες ποσότητες, πρέπει να χρησιμοποιούνται Ασπίδες προσώπου.

Γενικά συνήθη μέτρα υγιεινής.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Όψη	Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή	ελαφρό σαπωναειδής
Φυσική κατάσταση	Υγρό
pH	12.9
Σημείο ανάφλεξης	> 65 °C
Ειδικό βάρος	1.06
Ιξώδες	30 cSt @ 20°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Ευδιάλυτο σε νερό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη καύσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέοσης/περιοχή ζέοσης	100 °C

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης  
 Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα  
 Ταχύτητα εξάτμισης  
 Πίεση ατμών  
 Σχετική πυκνότητα ατμών  
 Εκρηκτικές ιδιότητες  
 Οξειδωτικές ιδιότητες  
 Περιεχόμενο ΠΟΕ

-5 °C  
 Δεν εφαρμόζεται  
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
 Καμία διαθέσιμη πληροφορία  
 10.0 %

## 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες άλλες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δε θεωρείται υψηλής δραστηριότητας. Δείτε περισσότερες πληροφορίες παρακάτω.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το ίδιο το μείγμα δε θα αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο ούτε θα πολυμεριστεί δημιουργώντας επικίνδυνες συνθήκες σε κανονική χρήση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μη ιδιαίτερα αξιοσημείωτες συνθήκες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν μπορεί να ελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνό και/ή οξείδια αζώτου. Οξείδια του νατρίου.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
2-AMINOETHANOL	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	> 1.3 mg/L ( Rat ) 6 h
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	= 238 mg/kg ( Rat )	= 3342 mg/kg ( Rabbit )	
POTASSIUM CARBONATE	= 1870 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 4.96 mg/L ( Rat ) 4.5 h
FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	= 1260 mg/kg ( Rat )		
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h

#### Ευαισθητοποίηση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα με παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή.

#### Εισπνοή

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα στο αναπνευστικό σύστημα.

#### Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό που εκδηλώνεται σαν ναυτία, εμετός ή διάρροια.

#### Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα που μπορεί να οδηγήσουν σε μόνιμη βλάβη των ματιών.

#### Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

#### μεταλλαξιγόνο δράση

Δεν υπάρχουν γνωστές μεταλλαξιγόνες ουσίες σε αυτό το προϊόν.

#### Δράσεις στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν γνωστές αναπαραγωγικές ουσίες σε αυτό το προϊόν.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

#### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωρισθεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Πληροφορίες προϊόντος

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει εξετασθεί.

#### Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος

Περιέχει ουσία(ες) που είναι γνωστό ότι είναι επικίνδυνη(ες) για το υδάτινο περιβάλλον. Τιμές pH άνω του 10.5 μπορεί να είναι θανατηφόρες για τα

ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς.

Χημική ονομασία	Τοξικότητα για τα ψάρια	Καρκινοειδή	Τοξικότητα για τις άγες
2-AMINOETHANOL	LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	LC50 = 0.19 mg/L Fathead minnow 96 h	= 0.062 mg/L 48 h	EC50 = 0.026 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
POTASSIUM CARBONATE		630: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L LC50	
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h	= 13299 mg/L 48 h	EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Οι οικοτοξικολογικές ιδιότητες είναι ειδικές για την ουσία, π.χ. βιοσυσσώρευση, μονιμότητα και αποικοδόμηση. Οι πληροφορίες παρέχονται, εφόσον είναι διαθέσιμες και κατάλληλες, για την ουσία(ες) του μείγματος. Τα επιφανειοδραστικά που περιέχονται σε αυτό το προϊόν πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασσιμότητας, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό Νο 648/2004/ΕΕ για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτό είναι στην διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα είναι διαθέσιμα για αυτές, όταν το ζητήσουν απευθείας ή όταν το ζητήσει ένας κατασκευαστής απορρυπαντικών.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν είναι πιθανό να βιοσυσσωρευτεί. Πληροφορίες συστατικών παρακάτω.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
2-AMINOETHANOL	-1.91
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	2.58
FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHER	3.4
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	0.05

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ευδιάλυτο σε νερό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτό το παρασκεύασμα δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμηση σαν PBT ή vPvB. Όπως ορίζεται στον κανονισμό 1907/2006/ΕΕ.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν αναγνωριστεί ως ενδοκρινικές διαταραχές (REACH - Άρθρο 57(f))

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Αχρησιμοποίητο προϊόν

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Αδειάστε τα υπολείμματα. Ξεπλύνετε με νερό. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Παραδίετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής.

EWC διάθεση απορριμμάτων No

Ο ακόλουθος AWC/AVV κώδικας αποβλήτων μπορεί να εφαρμόζεται :

07 06 01\* υδατικά υγρά πλυσίματος και βασικά υγρά

Διάφορες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

### IMDG

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας UN1903  
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Disinfectant, liquid corrosive, n.o.s.  
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 8  
Ομάδα συσκευασίας II  
Αρ. EmS F-A, S-B

### ADR / RID

Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας UN1903  
Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 8  
Ομάδα συσκευασίας II  
Κωδικός ταξινόμησης C9  
Περιορισμένη ποσότητα 1 L  
Κατηγορία Μεταφοράς (Tunnel Restriction Code) 2 (E)

### ΙΑΤΑ/ICAO

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας UN1903

Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 8  
 Ομάδα συσκευασίας II  
 Κώδικας ERG 8L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το μείγμα είναι περιβαλλοντολογικά επικίνδυνο για μεταφορά  
 Το προϊόν είναι πηγή θαλάσσιας ρύπανσης σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται από IMDG/IMO

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το συσκευασμένο προϊόν, τυπικά δεν μεταφέρεται σε IBC's

#### Πρόσθετες οδηγίες

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στους τελευταίους κανονισμούς μεταφορών π.χ. ADR για οδική, RID για σιδηροδρομική, IMDG για θαλάσσια, και ICAO/IATA για αεροπορική μεταφορά.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Το μίγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις προσαρμογές του.  
 Είναι ένα απορρυπαντικό προϊόν και συμμορφώνεται με τον Κανονισμό των Απορρυπαντικών της ΕΕ Νο 648/2004. Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση ως βιοκτόνο.

Σήμανση απορρυπαντικού για περιεχόμενα (Κανονισμοί (ΕΕ) 648/2004 & 907/2006).

5 - 15% μη ιονικά επιφανειοδραστικά απολυμαντικά

Επισήμανση βιοκτόνου (Κανονισμοί (ΕΕ) αριθ. 528/2012)

Δραστικό συστατικό(ά): DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 69.0 g/Kg Τύπος προϊόντος PT 02 PT 03 PT 04

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από το προμηθευτή

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Κείμενο των H - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Ταξινόμηση και διαδικασία χρησιμοποιήθηκαν για να καταταχθεί το μίγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 [CLP]

Μέθοδος υπολογισμού. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Summation method. H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Παρασκευάστηκε από AP

Ημερομηνία Δημιουργίας 30/11/2016

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/01/2026

#### Περίληψη αναθεώρησης

CLP update. Επεξεργασμένα τμήματα του Δελτίου Ασφάλειας 3 16 8

#### Επεξήγηση Συντομογραφιών

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals EU: European Union EC: European community EEC: European Economic Community UN: United Nations CAS: Chemical Abstracts Service PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic vPvB: very Persistent very Bioaccumulative LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent EC50: Effective concentration, 50 percent LogPow: LogP octanol/water VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany) AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) IMDG: International Maritime Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods ERG: Emergency Response Guidebook IUCILID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances VOC: Volatile Organic Chemical w/w: weight for weight DMSO: Dimethyl sulphoxide OECD: Organization for Economic Cooperation and Development STEL: Short Term Exposure Limit TWA: Time Weighted Average

#### Επιπλέον πληροφορίες

Τα αποτελέσματα των τεστ των συστατικών, που εμφανίζονται στις ενότητες 11 και 12, παρέχονται τυπικά από το ChemAdvisor και συνδυάζονται από δημοσιευμένη βιβλιογραφία π.χ. IUCILID / RTECS

Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς

#### Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν σχεδιαστεί μόνο ως ένας οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, τη μεταφορά, την απόρριψη και την απελευθέρωση και δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός κι αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**