

**BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN**

Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019

Αριθμός αναθεώρησης 1

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Συνιστώμενη χρήση ρητίνη.  
Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Επωνυμία εταιρείας**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00  
Διεύθυνση email

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τσεχική Δημοκρατία	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
Εσθονία	+372 (6)211 485
Λετονία	+371 76 22 588
Πολωνία	+48 61 663 88 86
Ουκρανία	+74956773658

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Κατηγορία 1 - (H317)
Χρόνια υδάτινη τοξικότητα	Κατηγορία 2 - (H411)

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Περιέχει: Δισ[4-(2,3-εποξυυπτροποξυ)φαινυλο]προπάνιο, Οξιράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλικά] παράγωγα,  
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol

Προειδοποιητική λέξη

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

### Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

### δηλώσεις προφυλάξεων

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα  
P102 - Μακριά από παιδιά  
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε  
P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπουνί  
P333 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### Αξιολόγηση ABT και αΑαB

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	216-823-5	1675-54-3	40 - <80	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119456619-26-xxxx
Οξιράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλικά] παράγωγα	271-846-8	68609-97-2	10 - <20	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119485289-22-XXXX
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol	500-006-8	9003-36-5	10 - <20	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119454392-40-XXXX

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

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	Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

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

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Αίσθημα καύσου.

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

Σημείωση για τους γιατρούς Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
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 Το προϊόν είναι ή περιέχει ευαισθητοποιητή. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

**Προσωπικές προφυλάξεις** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής.

**Άλλες πληροφορίες** Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

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

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

### 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.

**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** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

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

**Συνθήκες αποθήκευσης** Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Να μην παγώσει.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική χρήση ή χρήσεις**  
Συνδετικό. Ρητίνη.

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

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	
<b>Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο (1675-54-3)</b>	
Τύπος	εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	12.25 mg/m <sup>3</sup>
Τύπος	εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	12.25 mg/m <sup>3</sup>
Τύπος	εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	8.33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Τύπος	εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	8.33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
<b>Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)</b>	
<b>Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο (1675-54-3)</b>	
Τύπος	Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	3.571 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Τύπος	Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	3.571 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Τύπος	Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Από το στόμα
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Τύπος	Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	
Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο (1675-54-3)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.006 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.001 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0.996 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	0.1 mg/kg ξηρό βάρος
Στο έδαφος	0.196 mg/kg ξηρό βάρος

## 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).

Συνιστώμενη χρήση: Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Δέρμα. Γάντια μίας χρήσης. Ο χρόνος διάτησης των γαντιών εξαρτάται από το υλικό και το πάχος καθώς και από τη θερμοκρασία. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτησης των συγκεκριμένων γαντιών. Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και εάν υπάρχει σημάδι ζημιάς στο υλικό του γαντιού. Unsuitable gloves materials: Πάχος γαντιών > 0.7mm. Ο χρόνος διάτησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Κατά τη διάρκεια ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο. Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 14387.

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	Υγρό
Χρώμα	Άχρωμο προς κίτρινο
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### Ιδιότητα

pH	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν εφαρμόζεται για υγρά
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα

### Παρατηρήσεις • Μέθοδος

CC (κλειστό κύπελλο)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Αδιάλυτο σε 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	700 - 1200 mPa s @ 23 °C
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	1.11 g/cm <sup>3</sup>

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Να μην παγώσει.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος .

Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ερεθίζει τα μάτια. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ επιρρεπή άτομα. (βάσει των συστατικών). Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
<b>Κατάποση</b>	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

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

**Συμπτώματα** Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

## Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

### Οξεία τοξικότητα

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

### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινο]προπάνιο 1675-54-3	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	
Οξιράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλικά] παράγωγα 68609-97-2	=17100 mg/kg (Rattus)	LD50 >4000 mg/Kg Rabbit	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	>2 g/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) (OECD 402)	

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

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό					
Οξιράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλικά] παράγωγα (68609-97-2)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Διά του δέρματος		24 ώρες	Βαθμός προϊόντος 5.75 ερεθιστικό

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό					
Οξιράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλικά] παράγωγα (68609-97-2)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Κερατοειδές			Βαθμός προϊόντος 2 ερεθιστικό



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
Οξιδράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλική] παράγωγα (68609-97-2)			
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο	Διά του δέρματος	ευαισθητοποίηση

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

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

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

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

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

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

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

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

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Οξιδράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλική] παράγωγα 68609-97-2	3.77	-
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	3.6	-

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο 1675-54-3	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Οξιράνιο, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλικά] παράγωγα 68609-97-2	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol 9003-36-5	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Χημική ονομασία	ΕΕ - Κατάλογος υποψήφιων ενδοκρινικών διαταρακτών	ΕΕ - Ενδοκρινικοί διαταράκτες - Αξιολογημένες ουσίες
Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	Group II Chemical	-

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη 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.
Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	08 04 09* απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
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

Σημείωση: Να μην παγώσει.

### Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 Αριθμός OHE	UN3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
Ετικέτες	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN3082, Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6 Ειδικές διατάξεις	274, 335, 601, 375
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	5 L
Αναγνωριστικό κινδύνου ADR (Αριθμός Kemmler)	90

## IMDG

14.1 Αριθμός OHE	UN3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), Θαλάσσιος ρύπος
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
Περιγραφή	UN3082, Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III, Θαλάσσιος ρύπος
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	P.
14.6 Ειδικές διατάξεις	274, 335, 969
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	5 L
Αρ. EmS	F-A, S-F
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 Δεν εφαρμόζεται και του Κώδικα IBC	

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

14.1 Αριθμός OHE	UN3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
Περιγραφή	UN3082, Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.6 Ειδικές διατάξεις	A97, A158, A197
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	30 kg G
Κωδικός ERG	9L

## 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

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας

Εξετάστε εάν θα πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων και γαλουχουσών γυναικών κατά την εργασία

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

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN**  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

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)

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

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

## **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)

## **Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)**

E2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία Χρόνια 2

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

Δεν εφαρμόζεται

## **Έμμονοι 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**

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

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

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 - Επανεπιλημμένη 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**

13-Δεκ-2019

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK HYTEC E336 XTREM - RESIN  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Δεκ-2019  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης	Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 2, 3, 11, 12, 13.
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**