


# ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΕ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 453/2010

## 1. ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

<p><b>1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος</b>          Ονομασία Προϊόντος          Κωδικός Προϊόντος          Αρ. CAS          Αρ. EINECS          Αριθμός Καταχώρησης REACH</p>	<p>ΑΡΟΡΤΡΑΚ          AP10100; AP10500; DRAQ5N          Δεν έχει αποδοθεί          Δεν έχει αποδοθεί          Δεν έχει αποδοθεί</p>
<p><b>1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις</b>          Προσδιοριζόμενες χρήσεις</p>	<p>Fluorescent DNA Dye          SU24 Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη</p>
<p><b>1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας</b>          Ταυτότητα Επιχείρησης</p> <p>Τηλέφωνο          Fax          E-Mail (αρμόδιου προσώπου)</p>	<p>BioStatus Limited          56A Charnwood Road          Shepshed          Leicestershire          LE12 9NP          United Kingdom          T: +44 1509 558 163          F: +44 1509 651 061          E: enquiry@biostatus.com          W: www.biostatus.com</p>
<p><b>1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>          Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης</p>	<p>+44 1509 558 163          (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)</p>

## 2. ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

<p><b>2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος</b></p> <p><b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b>          Φυσικοί κίνδυνοι          Υγεία του ανθρώπου</p> <p>Περιβάλλον  <b>(67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ και 2006/121/ΕΚ)</b></p>	<p>Μη καταχωρημένο          H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.          H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.          H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.          Μη καταχωρημένο          Xi          R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.</p>
<p><b>2.2 Στοιχεία επισήμανσης</b>          Ονομασία Προϊόντος          Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου</p> <p>Προειδοποιητική λέξη/λέξεις          Δηλώσεις κινδύνου</p> <p>Δηλώσεις προφυλάξεων</p>	<p>ΑΡΟΡΤΡΑΚ</p>  <p>Προσοχή          H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.          H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.          H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.          P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.          P264: Πλένετε (τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα)</p>

σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 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.  
 P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
 P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.  
 Προειδοποίηση - αυτό το παρασκεύασμα περιέχει μία ουσία που δεν έχει ακόμα εξεταστεί πλήρως.  
 Κανένας


### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

### 2.4 Συμπληρωματικές Πληροφορίες

## 3. ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Μείγματα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP); (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ και 2006/121/ΕΚ)

Επικ/α ουσιαστικό/α (ς)	%	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Αριθμός Καταχώρησης REACH	Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου και Δηλώσεις κινδύνου
1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE-N-OXIDE	<1	Δεν έχει αποδωθεί	Δεν έχει αποδωθεί	Δεν έχει αποδωθεί	 <p>                     H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                      H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                      H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                      Xi; R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.                 </p>

### 3.2 Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Για τα πλήρες κείμενο των φράσεων επικινδυνότητας δείτε Τμήμα 16.

## 4. ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ



### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοθητιών

Γενικές πληροφορίες

Εισπνοή

Πρόσληψη τροφής

Επαφή με το Δέρμα

Επαφή με τα μάτια

Προειδοποίηση - αυτό το παρασκεύασμα περιέχει μία ουσία που δεν έχει ακόμα εξεταστεί πλήρως.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΑΝ ΚΑΤΑΠΟΘΕΙ: Ξεπλύνετε το στόμα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέσατε γιατρό.

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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:

- 4.2 **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
 Εισπνοή  
 Πρόσληψη τροφής  
 Επαφή με το Δέρμα  
 Επαφή με τα μάτια
- 4.3 **Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
- Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.  
 Στομαχόπονος, Έμετος  
 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.  
 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.  
 Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

## 5. ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- 5.1 **Πυροσβεστικά μέσα** Μη- εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς στον περιβάλλοντα χώρο: επιτρέπονται όλα τα μέσα κατάσβεσης.  
 Δεν αναμένεται.
- 5.2 **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
- 5.3 **Συστάσεις για τους πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής.

## 6. ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. See section 8 SDS.
- 6.2 **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Καλύψτε με απορροφητικό μέσο ή περίφραγμα. Συλλέξτε και προβείτε σε κατάλληλο τόπο διάθεσης.
- 6.3 **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Καλύψτε με απορροφητικό μέσο ή περίφραγμα. Συλλέξτε και προβείτε σε κατάλληλο τόπο διάθεσης. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Πλύνετε την περιοχή της κηλίδας διαρροής με νερό.
- 6.4 **Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. See section 8 SDS. Για το πλήρες κείμενο των φράσεων επικινδυνότητας δείτε Τμήμα 16. Συλλέξτε με μηχανικά μέσα και διαθέστε σύμφωνα με τις υποδείξεις της ενότητας 13.

## 7. ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Για επαγγελματικούς χρήστες μόνο.  
 Λάβετε υπόψη τις οδηγίες χρήσης/αποθήκευσης.  
 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
 Πλύνετε τα χέρια σας πάντα πριν το κάπνισμα, φαγητό και πόση.
- 7.2 **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**  
 Θερμοκρασία Φύλαξης  
 Διάρκεια Ζωής  
 Μη συμβατά υλικά
- 7.3 **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Fluorescent DNA Dye  
 SU24 Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη
- Θερμοκρασία αποθήκευσης (°C): 2-8. Μην το βάζετε σε κατάψυξη.  
 Τηρείτε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσης.  
 Δεν αναμένεται.



<p>Ερεθισμός                  Διαβρωτικότητα                  Ευαισθητοποίηση                  STOT-εφάπαξ έκθεση                  Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης                  Καρκινογένεση                  Μεταλλαξιογένεση                  Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</p>	<p>Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.                  Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.</p>
<p>11.2 <b>Άλλες πληροφορίες</b></p>	
<p>Εισπνοή</p>	<p>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.</p>
<p>Πρόσληψη τροφής</p>	<p>Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση καταπόσεως.</p>
<p>Επαφή με το Δέρμα                  Επαφή με τα μάτια</p>	<p>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.                  Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.</p>

## 12. ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 <b>Τοξικότητα</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.
12.2 <b>Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.
12.3 <b>Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.
12.4 <b>Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.
12.5 <b>Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.
12.6 <b>Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

## 13. ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 <b>Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων</b>	Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.
13.2 <b>Συμπληρωματικές Πληροφορίες</b>	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. See section 8 SDS.

## 14. ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΔΕΝ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.	Δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις "Συστάσεις για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων" του ΟΗΕ. (IMDG, ICAO/IATA , ADR/RID).
14.1 <b>Αριθμός ΟΗΕ</b>	Δεν εφαρμόζεται.
14.2 <b>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	Δεν εφαρμόζεται.
14.3 <b>Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	Δεν εφαρμόζεται.
14.4 <b>Ομάδα Συσκευασίας</b>	Δεν εφαρμόζεται.
14.5 <b>Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Κανένα γνωστό.
14.6 <b>Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν εφαρμόζεται.
14.7 <b>Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC</b>	Δεν εφαρμόζεται.

## 15. ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 <b>Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα</b>	Αυτό το Δελτίο Στοιχείων Ασφάλειας ετοιμάστηκε σε συμφωνία με την Κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
15.2 <b>Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας</b>	Ακαθόριστο. Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

## 16. ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις: 1-16.

### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

LTEL	Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης
STEL	Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης
STOT	Τοξικότητα σε όργανα στόχους

DNEL	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)
PNEC	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
PBT	Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
vPvB	άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
Εύφλ. Υγρό 1	Εύφλεκτο υγρό Κατηγορία 1
Εύφλ. Υγρό 2	Εύφλεκτο υγρό Κατηγορία 2
Εύφλ. Υγρό 3	Εύφλεκτο υγρό Κατηγορία 3
Οξεία Τοξ. 4	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4
Ερεθ. Δέρμ. 2	Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2
Οφθαλμ. Ερεθ. 2	Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2
STOT SE. 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση Κατηγορία 1

#### Δηλώσεις κινδύνου και Δηλώσεις προφυλάξεων

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Χί

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### Αποποιήσεις

Οι πληροφορίες, που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση ή όπως διαφορετικά παρέχονται στους Χρήστες, πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και έχουν δοθεί με καλή πίστη, αλλά εξαρτάται από τους Χρήστες να μείνουν ικανοποιημένοι με την καταλληλότητα του προϊόντος για το δικό τους συγκεκριμένο σκοπό. Η BioStatus δεν εγγυάται την καταλληλότητα του προϊόντος για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό και οποιαδήποτε υπονοούμενη εγγύηση ή κατάσταση (προβλεπόμενη υπό του νόμου ή διαφορετικά) αποκλείεται, εκτός κατά το βαθμό που ο νόμος εμποδίζει την απόκλιση αυτή. Η BioStatus δεν δέχεται την ευθύνη για απώλεια ή βλάβη (άλλη από εκείνη που προκύπτει λόγω θανάτου ή προσωπικού τραυματισμού, που προξενήθηκε από ελαττωματικό υλικό, αν αποδείχθηκε), σαν αποτέλεσμα της εμπιστοσύνης στις παρούσες πληροφορίες. Ελευθερία του δικαιώματος χρήσης, σύμφωνα με τις Πατέντες, τα Πνευματικά Δικαιώματα και τα Σχέδια δεν μπορεί να υποτεθεί.