



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

### 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος,

Κατηγορία 1

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,

Κατηγορία 3

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

##### Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

**Πρόληψη:**

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

**Επέμβαση:**

P333 + P313

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 + P364

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Διάθεση:**

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**IR ALL SEASON**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 90-30-2 N-1-naphthylaniline

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**3. Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
διφαινυλαμίνη	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

### 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.  
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγείστε οξυγόνο.  
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό.  
Δώστε στο θύμα, αν έχει τις αισθήσεις του, να πει ένα ποτήρι νερό.  
ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν αυτό γίνει με εντολή ιατρού ή του κέντρου θεραπείας δηλητηριάσεων.  
Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ευαισθητοποίηση

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

- Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

### 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κατά την καύση σχηματίζονται ερεθιστικοί καπνοί. Η καύση σχηματίζει επιβλαβείς και δηλητηριώδεις καπνούς.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα χειρισμού.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο λίπανσης

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

#### DNEL

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Χρόνιες επιδράσεις,  
Συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 0,62 mg/kg

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Χρόνιες επιδράσεις,  
Συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 4,37 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Γενική έκθεση  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Χρόνιες επιδράσεις,  
Συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 0,31 mg/kg

Τελική χρήση: Γενική έκθεση  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Χρόνιες επιδράσεις,  
Συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 1,09 mg/m<sup>3</sup>

Τελική χρήση: Γενική έκθεση  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Χρόνιες επιδράσεις,  
Συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 0,31 mg/kg

PNEC

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	: Γλυκό νερό
	Τιμή: 0,051 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ
	Τιμή: 0,0051 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού
	Τιμή: 9320 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα
	Τιμή: 932 mg/kg
	Εδαφος
	Τιμή: 1860 mg/kg
	STP
	Τιμή: 1 mg/l

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.
Προστασία των χεριών	: Αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια (βουτυλοκαουτσούκ)
Προστασία των ματιών	: Προστατευτικά γυαλιά
Προστασία του δέρματος και του σώματος	: Προστατευτική ενδυμασία
Μέτρα υγιεινής	: Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις	: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.
--------------------	-----------------------------------------------------------------

### 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: άχυρο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

### IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Οσμή	: μέτριο, όπως εστέρας
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
pH	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
σημείο ροής	: -40 °C
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Σημείωση: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σχετική πυκνότητα	: 0,92 σε
Υδατοδιαλυτότητα	: αμελητέο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δυνατότητα οξειδωσης : Σημείωση: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1 Δραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σημείωση: Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μόλυνση

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2.000 mg/kg  
Είδος: αρουραίος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

N-1-naphthylaniline : LD50: 1.625 mg/kg  
Είδος: αρουραίος

triphenyl phosphate : LD50: > 2.000 mg/kg  
Είδος: αρουραίος

διφαινυλαμίνη : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 100 mg/kg

Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

LD50: 2,72 mg/kg  
Είδος: αρουραίος

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

triphenyl phosphate : LC50: > 200 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 1 h  
Είδος: αρουραίος

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : LD50: > 2.000 mg/kg  
Είδος: αρουραίος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

N-1-naphthylaniline	: LD50 Δέρματος: > 5.000 mg/kg Είδος: κουνέλι
triphenyl phosphate	: LD50: > 7.900 mg/kg Είδος: κουνέλι
διφαινυλαμίνη	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 300 mg/kg  Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή  LD50: > 2.000 mg/kg Είδος: κουνέλι

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Ερεθισμός του δέρματος  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

N-1-naphthylaniline : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: Πείραμα Draize

triphenyl phosphate : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

διφαινυλαμίνη : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ερεθισμός των οφθαλμών : Παρατηρήσεις: Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Ερεθισμός των οφθαλμών  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

N-1-naphthylaniline : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

triphenyl phosphate : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

διφαινυλαμίνη : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση : Παρατηρήσεις: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Ευαισθητοποίηση  
Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Είδος: υδρόχοιρος  
Ταξινόμηση: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

N-1-naphthylaniline : Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)  
Είδος: υδρόχοιρος  
Ταξινόμηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Δοκιμή επιδερμικής ευαισθησίας  
Είδος: Ανθρώπινος  
Ταξινόμηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
Αποτέλεσμα: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A.

triphenyl phosphate : Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)  
Είδος: υδρόχοιρος  
Ταξινόμηση: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

διφαινυλαμίνη : Είδος: υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

N-1-naphthylaniline : Τεστ Ames  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Chinese Hamster Ovary (CHO) (EN)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

triphenyl phosphate : Τεστ Ames  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
  
in vitro δοκιμή  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
  
Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo  
N-1-naphthylaniline : in vivo δοκιμή  
Είδος: ποντίκι  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Μεταλλαξιγένεση Αξιολόγηση

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Καρκινογένεση Αξιολόγηση

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Αξιολόγηση

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση

: Παρατηρήσεις: Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση

διφαινυλαμίνη : Είδος: ποντίκι, αρσενικό  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Όργανα Στόχοι: ΑΙΜΑ, Συκώτι, Νεφρά  
Χρόνος έκθεσης: (90 d)  
NOEL: 1,7 mg/kg  
Η μικρότερη δόση με παρατηρούμενο αποτέλεσμα: 93,8 mg/kg

Είδος: ποντίκι, θηλυκό  
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  
Όργανα Στόχοι: ΑΙΜΑ, Συκώτι, Νεφρά  
Χρόνος έκθεσης: (90 d)  
NOEL: 2,1 mg/kg  
Η μικρότερη δόση με παρατηρούμενο αποτέλεσμα: 107 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

: Παρατηρήσεις: Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Εκτίμηση Τοξικότητας

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

triphenyl phosphate : NOEC: 0,037 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 30 d  
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

N-1-naphthylaniline : NOEC: 0,02 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Βιοαποδομησιμότητα

Benzenamine, N-phenyl-,  
reaction products with 2,4,4-  
trimethylpentene : Αποτέλεσμα: Σύμφωνα με αποτελέσματα πειραμάτων  
βιολογικής αποικοδόμησης χαρακτηρίζεται το προϊόν αυτό  
σαν δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.  
Μέθοδος: 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

N-1-naphthylaniline

: αερόβια  
Αποτέλεσμα: Σύμφωνα με αποτελέσματα πειραμάτων  
βιολογικής αποικοδόμησης χαρακτηρίζεται το προϊόν αυτό  
σαν δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.  
0 %  
Μέθοδος: OECD TG 301

triphenyl phosphate

: αερόβια  
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
83 - 94 %  
Μέθοδος: OECD TG 301

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

### IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση	: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Βιοσυσσώρευση N-1-naphthylaniline	: Είδος: Cyprinus carpio (Κυπρίνος) Χρόνος έκθεσης: 56 d Θερμοκρασία: 25 °C Συγκέντρωση: 0,1 mg/l Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 427 - 2.730
triphenyl phosphate	: Είδος: Oryzias latipes (Ρυζόψαρο) Χρόνος έκθεσης: 18 d Θερμοκρασία: 25 °C Συγκέντρωση: 0,01 mg/l Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 144

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα	: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
--------------	------------------------------------------

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

#### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις	: Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.
Άλλες οικολογικές υποδείξεις Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

#### 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

##### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	: Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες
--------	---------------------------------------------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

### IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων.  
Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.  
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα)

: Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

#### 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

##### IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

##### IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

##### RID

Μη επικίνδυνο υλικό

**Ειδικές προφυλάξεις για  
τον χρήστη :**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

#### 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

REACH - Κατάλογος  
Υποψήφιων Ουσιών που  
Προκαλούν Πολύ Μεγάλη  
Ανησυχία για Αδειοδότηση (  
Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ  
μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006  
(REACH), Άρθρο 57).

Νομοθεσία σχετικά τους : 96/82/EC Νέα έκδοση: 2003

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

Κινδύνους από Μεγάλα  
Ατυχήματα

Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

### Καθεστώς κοινοποίησης

US.TSCA	: Δεν είναι στον κατάλογο TSCA
DSL	: Το προϊόν αυτό περιέχει ένα ή περισσότερα συστατικά που δεν είναι στον κατάλογο DSL ή NDSL του Καναδά.
AICS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
NZIoC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 16. Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R23/24/25	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R33	Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R52/53	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R53	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### Πλήρες κείμενο H-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

### IR ALL SEASON

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 30.07.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2015

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.