

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 16/5/2015, έκδοση 1

#### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
Εμπορική ονομασία: ANTIPLUVIOL S

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Προτεινόμενη χρήση:  
Υλικό εμποτισμού με βάση σιλοξανικές ρητίνες.  
Μη προτεινόμενες χρήσεις:  
==

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
Προμηθευτής:  
MAPEI HELLAS S.A  
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ  
19243 – Χαλκίδα 34100  
Αρμόδιο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:  
sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
MAPEI HELLAS SA -phone: +30 2262071906  
Fax: +30 2262071907  
www.mapei.com  
ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης  
  
Κέντρο Δηλητηριάσεων  
- +30 2107793777

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος  
Κριτήρια Κανονισμού EK 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

- ⚠ Κίνδυνος, Flam. Liq. 2, Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
- ⚠ Προσοχή, Skin Irrit. 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- ⚠ Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- ⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- ⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
- ⚠ Προσοχή, STOT RE 2, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- ⚠ Κίνδυνος, Asp. Tox. 1, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
- ⚠ Προσοχή, Aquatic Chronic 1, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.  
Κανένας άλλος κίνδυνος

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα:



Κίνδυνος

Ενδείξεις κινδύνου:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Συμβουλές Προσοχής:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σβήστε με πυροσβεστήρα με CO<sub>2</sub>.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

octaan

Aromatic hydrocarbons, C8

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

o-xylene

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

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

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

>= 25% - < 50% octaan

Αριθμός Index: 601-009-00-8, CAS: 111-65-9, EC: 203-892-1

900775/1

Αρ. σελίδας 2 από 12

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

- ⊠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 10% - < 20% Aromatic hydrocarbons, C8

REACH No.: 01-2119486136-34-XXXX, CAS: 90989-38-1, EC: 292-694-9

- ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 10% - < 20% Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

REACH No.: 01-2119555267-33-XXXX, EC: 905-562-9

- ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 10% - < 20% o-xylene

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⊠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⊠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

315 ppm methanol

Αριθμός Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

- ⊠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⊠ 3.8/1 STOT SE 1 H370
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

900775/1

Αρ. σελίδας 3 από 12

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

Βγάζετε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, με σαπούνι τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Πλένετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Είναι δυνατό να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας εναιωρούμενος σε νερό ή λάδι μεταλλικής φαρμακευτικής βαζελίνης.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή σταματάει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση εισπνοής, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Το προϊόν φλέγεται εύκολα εάν υποβληθεί σε μία πηγή ανάφλεξης, ακόμα και σε θερμοκρασίες κατώτερες από 21°C.

Το προϊόν είναι επιβλαβές λόγω οξείας έκθεσης και προκαλεί σοβαρούς κινδύνους για την υγεία εάν εισπνέεται ή έρχεται σε επαφή με το δέρμα.

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθ. που μπορούν να διαρκέσουν για περίσ. από 24 ώρ. κι εάν εισπνέεται προκαλεί ερεθ. στις αναπνευστ. οδούς, εάν έρθει σε

επαφή με το δέρμα προκαλεί αξιοσημ. φλεγμονή με ερυθήματα εσχάρες ή οιδήματα.

Το προϊόν είναι επιβλαβές: σοβαρές βλάβες (λειτουργικές ενοχλήσεις ή αξιοσημείωτες μορφολογικές μεταλλάξεις σε τοξικολογικό επίπεδο) θα μπορούσαν να οφείλονται σε επανειλημμένες ή παρατεταμένες εκθέσεις στο προϊόν λόγω εισπνοής.

Το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον, όντας πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς συνεπεία οξείας έκθεσης.

Το προϊόν είναι βλαβερό: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες, εάν καταποθεί.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένας ιδιαίτερος.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε . . . (Αναφέρεται το ακριβές είδος μέσων πυρόσβεσης. Εάν το νερό αυξάνει τον κίνδυνο, προστίθεται: "Μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό").

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

Τα αρχικά συστατικά ή άγνωστες τοξικές και/ή ερεθιστικές ενώσεις μπορεί να υπάρχουν στις αναθυμιάσεις καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.  
Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας  
Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνες/αεροζόλ.  
Να παρέχετε επαρκή αερισμό.  
Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.  
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις  
Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.  
Εξουδετερώστε τις εστίες φωτιάς και τις πιθανές πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.  
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.  
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.  
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό  
Συλλέγετε γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και προστατευτικό ένδυμα.  
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος  
Πλύντε με άφθονο νερό.  
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα  
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.  
Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.  
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.  
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.  
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην καπνίζετε.  
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.  
Η λεπτοφυής σκόνη μπορεί να σχηματίσει ένα εκρηκτικό μείγμα σε επαφή με τον αέρα  
Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικού φορτίου.
- 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων  
Διατηρείτε πάντα καλά κλεισμένους τους περιέκτες.  
Συντηρείτε πάντα σε καλά αεριζόμενους χώρους.  
Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.  
Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικού φορτίου.  
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.  
Ασυμβίβαστα υλικά:  
Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.  
Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:  
Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

Ηλεκτρική εγκατάσταση ασφαλείας.  
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις  
Κανένας ιδιαίτερα

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

octaan - CAS: 111-65-9

SUVA - LTE: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - STE: 2800 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

NDS - LTE: 1000 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE: 1800 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - LTE(8ώρες): 300 ppm - Σημειώσεις: URT irr

o-xylene - CAS: 1330-20-7

EE - LTE(8ώρες): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις:

Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8ώρες): 100 ppm - STE: 150 ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

methanol - CAS: 67-56-1

SUVA - LTE: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE: 1040 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

NDS - LTE: 100 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE: 300 mg/m<sup>3</sup>

EE - LTE(8ώρες): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Σημειώσεις: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8ώρες): 200 ppm - STE: 250 ppm - Σημειώσεις: Skin BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

N.A.

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

N.A.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας.

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει επαρκή προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν επαρκή προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιήστε μάσκα με Β φίλτρα (EN 14387).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιήστε μάσκα με AK2 φίλτρα (EN 141).

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Όψη:  | υγρό                          |
| χρώμα:  | διαφανές                      |
| Οσμή:   | διαλύτου                      |
| Κατώφλια τιμή Οσμής:                                  | N.A.                          |
| pH:   | N.A.                          |
| Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:                          | N.A.                          |
| Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:              | 125 °C                        |
| Αναφλεξιμότητα στερεά/αέρια:                          | N.A.                          |
| Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηξιμότητας: | N.A.                          |
| Πυκνότητα των ατμών:                                  | 3.6                           |
| Σημείο ανάφλεξης:                                     | 2 °C                          |
| Ρυθμός Εξάτμισης:                                     | N.A.                          |
| Πίεση ατμού:  | 1 kPa (23°C)                  |
| Σχετική πυκνότητα:                                    | 0.83 g/cm <sup>3</sup> (23°C) |
| Πυκνότητα των ατμών:                                  | 3.6                           |
| Υδατοδιαλυτότητα:                                     | αδιάλυτο                      |
| Διαλυτότητα σε λάδι:                                  | διαλυτό                       |
| Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):             | 11 mPa.s (23°C)               |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                             | >460 °C                       |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                                 | 1.1%-7.0%                     |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                              | N.A.                          |
| Ιξώδες:   | N.A.                          |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                                 | 1.1%-7.0%                     |
| Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:                    | N.A.                          |

9.2. Άλλες πληροφορίες

|                  |      |
|------------------|------|
| Αναμιξιμότητα:   | N.A. |
| Λιποδιαλυτότητα: | N.A. |
| Αγωγιμότητα:     | N.A. |

Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών N.A.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

- 10.1. Δραστηριότητα  
Μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες αντιδράσεις (Δείτε τα υποκεφάλαια παρακάτω)
- 10.2. Χημική σταθερότητα  
Μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες αντιδράσεις (Δείτε τα υποκεφάλαια παρακάτω)
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Μπορεί να αναφλεχθεί σε επαφή με οξειδωτικά μεταλλικά οξέα, ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν  
Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά  
Αποφύγετε την επαφή με ύλες που υποβοηθούν την καύση. Το προϊόν θα μπορούσε να αναφλεχθεί.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
Κανένα.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

900775/1

Αρ. σελίδας 7 από 12

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πορεία(-ες) εισόδου:

Κατάποση: ναι

Εισπνοή: ναι

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα:

Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος = 6700 Ppm - Διάρκεια: 4ώρες

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Ποντίκι = 5627 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 ml/kg

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος 6700 Ppm - Διάρκεια: 4ώρες

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Ποντίκι 5627 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 ml/kg

o-xylene - CAS: 1330-20-7

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αουραίος = 20 mg/l - Διάρκεια: 4ώρες

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Ποντίκι = 5627 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 ml/kg

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Δέρμα:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό κατά την επαφή.

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό κατά την επαφή

Ιδιότητες ευαισθητοποίησης:

Καμία γνωστή επίδραση.

Καρκινογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Μεταλλαξιόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Τερατογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό 453/2010/EK πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

γ) σοβαρή βλάβη των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος

ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

ζ) καρκινογένεση

η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

ι) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

κ) κίνδυνος αναρρόφησης

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

Βιοδιασπασιμότητα: δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 96

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 96

o-xylene - CAS: 1330-20-7

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 1 mg/l - Διάρκεια h: 24

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 96

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

N.A.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Κατάλογος των περιεχομένων επικίνδυνων ουσιών για το περιβάλλον και σχετική ταξινόμηση:

>= 25% - < 50% octaan

CAS: 111-65-9

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει

μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΟΥΣΙΕΣ αΑαB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ABT: Καμία

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν συλλέξτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις.

Απόρριψη του μη συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): 08 01 11

Ο προτεινόμενος ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων βασίζεται μόνο στη σύνθεση του προϊόντος.

Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία ή το πεδίο εφαρμογής, ενδέχεται να απαιτείται ένας

διαφορετικός κωδικός αποβλήτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: NA

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

#### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Οδική: 3,II

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

|  |      |
|--|------|
| ADR-Άνω όριο:  | NA   |
| IATA-Κατηγορία:  | 3,II |
| IMDG-Κατηγορία:  | 3,II |
| N.A.   |      |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας  |      |
| N.A.   |      |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι   |      |
| Θαλάσσια ρύπανση:  | όχι  |
| N.A.   |      |
| 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη   |      |
| N.A.   |      |
| 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC |      |
| N.A.   |      |
| όχι  |      |

### ΤΜΗΜΑ 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

Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Οδηγία 2006/8/EK

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (Παράρτημα I)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

Δεν υπάρχει περιορισμός.

Νομοθετικό διάταγμα αρ. 81 της 9ης Απριλίου 2008 Τίτλος XI «Επικίνδυνες ουσίες- Κεφάλαιο I - Προστασία από χημικές ουσίες»

Οδηγία 2000/39/EK και s.m.i. (Επαγγελματικό κατώτατο όριο)

Νομοθετικό διάταγμα αρ. 152 της 3ης Απριλίου 2006 και οι επακόλουθες τροποποιήσεις και προσθήκες. (Περιβαλλοντικοί κανονισμοί)

Οδηγία 105/2003/CE (Seveso III): M/Δ

Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA

(WGK): 3

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
Όχι

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H373 Μπορεί να προκαλέσει ζημιές στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση όταν εισπνέεται.

H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 453/2010/ΕΚ.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

CCNL - Παράρτημα 1

Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά  
Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής  
Εταιρείας).

CLP: Ταξινόμηση, Ταυτοποίηση, Συσκευασία.

DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.

EINECS: Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των  
Χημικών.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ANTIPLUVIOL S

|           |   |
|-----------|---|
| IATA:     | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.  |
| IATA-DGR: | Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).              |
| ICAO:     | Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.  |
| ICAO-TI:  | Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).                       |
| IMDG:     | Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.   |
| INCI:     | Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.  |
| KSt:      | Συντελεστής έκρηξης.  |
| LC50:     | Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.                 |
| LD50:     | Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.                        |
| LTE:      | Παρατεταμένη έκθεση.  |
| PNEC:     | Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.  |
| RID:      | Κανονισμός Σχετικά τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.            |
| STE:      | Έκθεση Μικρής Διάρκειας.  |
| STEL:     | Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας.   |
| STOT:     | Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους.  |
| TLV:      | Οριακή Τιμή Κατωφλίου.  |
| TWATLV:   | Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH). |
| OEL:      | Ευρωπαϊκή Οριακή Τιμή Κατωφλίου   |
| VLE:      | Οριακή Τιμή Κατωφλίου.  |
| WGK:      | Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.   |
| TSCA:     | United States Toxic Substances Control Act Inventory  |
| DSL:      | DSL - Canadian Domestic Substances List   |