

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Aktivator für Duritan



## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος

Όνομασία προϊόντος : Aktivator für Duritan

Κωδικός Προϊόντος : DA2

### Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος

Χρήση προϊόντος : Βιομηχανικό επίχρισμα για ξύλινες επιφάνειες.

### Στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης

Κατασκευαστής : Akzo Nobel Deco GmbH, Geschäftsbereich Zweihorn  
Düsseldorferstraße 96-100  
D-40721 Hilden  
Deutschland  
Tel: (+49) 0221-5881-0  
Fax: (+49) 0221-5881-355  
internet: www.zweihorn.com

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφάλειας (SDS) : sdbinfo@akzonobeldeco.de

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση : R10  
R66, R67  
R52/53

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι : Εύφλεκτο.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Ουσίες οι οποίες παρουσιάζουν κίνδυνο στην υγεία ή στο περιβάλλον υπό την έννοια της Οδηγίας περί Επικίνδυνων Ουσιών 67/548/ΕΟΚ ή στις οποίες εκχωρήθηκε όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	%	Αριθμός	Ταξινόμηση
οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	75 - 100	204-658-1	R10 R66, R67 [1] [2]
Alpha amino ketone	141545-99-5	2.5 - 10	440-800-0	N; R51/53 [1]

**Βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που ανακοινώνονται ανωτέρω**

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

[3] Ουσία ABT

[4] Ουσία αΑαΒ

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2010-01-26.

Σελίδα: 1/6

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### Πρώτες βοήθειες

- Γενικά** : Αν έχετε αμφιβολίες ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο είναι αναίσθητο, τοποθετήστε το πλαγιασμένο στο πλευρό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Εισπνοή** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Επαφή με τα μάτια** : Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Ξεπλύντε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Μη προκαλείτε εμετό.

## 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- Μέσα κατάσβεσης** : Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες.
- Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν** : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.
- Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης** : Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.  
Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά. Μην εκλύετε την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Προσωπικές προφυλάξεις** : Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. παράγραφο 13).
- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μέθοδοι καθαρισμού** : Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.
- Σημείωση:** Βλέπε κεφάλαιο 8 για τον ατομικό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας και το κεφάλαιο 13 για τη διάθεση απορριμμάτων.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός** : Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.
- Επιπλέον, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτισμού χωρίς κάλυμμα και πηγές ανάφλεξης. Προστατεύετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο.
- Για την απαγωγή του στατικού ηλεκτρισμού κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, γειώστε το δοχείο και συνδέστε σε περιέκτη υποδοχής με ιμάντα συνένωσης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπινθηρισμό.

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων, εκνεφώματος ή ομίχλης που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του παρασκευάσματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης που δημιουργείται κατά τη διάρκεια εργασιών λείανσης.

Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα.

Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο. Το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Διατηρείτε πάντα το προϊόν μέσα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο.

Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης.

### Αποθήκευση

- : Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Αποθηκεύετε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Φυλάσσετε μακριά από: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### Όνομασία συστατικών

οξικός n-βουτυλεστέρας

### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

PD 90/1999 (Ελλάδα, 8/2007).

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 λεπτό(ά).

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 200 ppm 15 λεπτό(ά).

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 ώρα(ες).

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 8 ώρα(ες).

### Έλεγχοι έκθεσης

- : Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου αυτό είναι λογικά δυνατό, πρέπει να χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα αερισμού και επαρκούς απαγωγής των αερίων. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος.

### Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

#### Αναπνευστικό σύστημα

- : Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες.

#### Δέρμα και σώμα

- : Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από συνθετική ίνα ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες.

#### Χέρια

### Ημερομηνία

έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

: 2010-01-26.

Σελίδα: 3/6

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### Γάντια

: Σε περίπτωση παρατεταμένου ή επανειλημμένου χειρισμού, χρησιμοποιήστε τον εξής τύπο γαντιών:

Συνιστάται: με επικάλυψη αλουμινίου

Δεν συνιστάται: ελαστικό νιτριλίου, νεοπρένιο, βουτυλικό καουτσούκ, PVC, φθοριοελαστομερές (fluor rubber)

Οι προστατευτικές κρέμες βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος, ωστόσο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται αν το δέρμα εκτεθεί στο προϊόν.

Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.

### Μάτια

: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πτισίλισμα υγρών.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### Φυσική κατάσταση

: Υγρό.

### Σημείο ανάφλεξης

: Κλειστο κυττελλο : 24 °C

### Πυκνότητα

: 0.89 g/cm<sup>3</sup>

### Όρια Έκρηξης

: Υψηλότερο γνωστό εύρος τιμών: Κατωτερο: 1.7% Ανω: 7.6% (οξικός n-βουτυλεστέρας)

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

### Συνθήκες προς αποφυγήν

: Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. παράγραφο 7). Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### Υλικά προς αποφυγήν

: Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

### Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

: Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξειδία του αζώτου.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το σκεύασμα καθαυτό. Το σκεύασμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ περί Επικίνδυνων Σκευασμάτων και έχει ταξινομηθεί ανάλογα βάσει των τοξικολογικών κινδύνων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα κεφάλαια 3 και 15.

Η έκθεση σε συμπύκνωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, καρδιαβία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος, κάτι που θα έχει σαν αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτισίλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το σκεύασμα καθαυτό.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Το παρασκεύασμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο της οδηγίας 1999/45/ΕΚ για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα και ταξινομείται για οικοτοξικολογικές ιδιότητες ανάλογα. Βλέπε σημεία 3 και 15 για λεπτομέρειες.

### Υδάτινη οικοτοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Δοκιμασία

Αποτέλεσμα

Είδος

Έκθεση

Ημερομηνία

: 2010-01-26.

έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα: 4/6

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Alpha amino ketone	-	Οξεία EC50 >100 mg/l	Δαφνία - Daphnia magna	48 ώρες
	-	Οξεία EC50 2,3 mg/l	Φύκια	72 ώρες
	-	Οξεία LC50 >100 mg/l	Ψάρι - Brachydanio rerio	96 ώρες

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ABT** : Δεν ισχύει.

**αΑαB** : Δεν ισχύει.

**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

**Επικίνδυνα απόβλητα** : Η κατάταξη του προϊόντος πληροί τα κριτήρια για τα επικίνδυνα απόβλητα (EWC 08 01 11)

**Συσκευασία** : 15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

**Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

**Ξηρά - Οδός/Σιδηρόδρομος**

- Αριθμός ΟΗΕ** : UN1263
- Τίτλος μεταφορικού εγγράφου** : ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ
- Ειδική διάταξη 640** : E
- Τάξη κατά ADR/RID** : 3
- Ομάδα συσκευασίας** : III
- Ετικέτα ADR/RID** :



**Θάλασσα**

- Αριθμός ΟΗΕ** : UN1263
- Οικεία ονομασία αποστολής** : PAINT RELATED MATERIAL
- Τάξη IMDG** : 3
- Ομάδα συσκευασίας** : III
- Ετικέτα IMDG** :



**Θαλάσσιος ρύπος** : No.

**Αέρας**

- Αριθμός ΟΗΕ** : UN1263
- Οικεία ονομασία αποστολής** : PAINT RELATED MATERIAL

**Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης** : 2010-01-26.

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Ταξινόμηση ICAO/IATA	: 3
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτα ICAO/IATA	:

**15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

<b>Κανονισμοί ΕΕ</b>	: Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί προς διάθεση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ, ως εξής:
<b>Φράσεις κινδύνου</b>	: R10- Εύφλεκτο. R66- Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. R52/53- Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
<b>Φράσεις ασφαλείας</b>	: S23- Μην αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. S24- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. S51- Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Οι πληροφορίες στο παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας απαιτούνται σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006.

<b>Βιομηχανική χρήση</b>	: Οι περιεχόμενες πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δεν αποτελούν εκτίμηση κινδύνου του χώρου εργασίας του χρήστη, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διατάξεις των εθνικών κανονισμών για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία ισχύουν για τη χρήση αυτού του προϊόντος.
--------------------------	---

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

<b>Πλήρες κείμενο φράσεων R που αναφέρονται στις Ενότητες 2 και 3 - Ελλάδα</b>	: R10- Εύφλεκτο. R66- Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. R67- Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. R51/53- 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.
--	--

<b>Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	: 2010-01-26.
---	---------------

**Ειδοποίηση για τον αναγνώστη**

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και τους ισχύοντες νόμους. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για σκοπούς άλλους από αυτούς που καθορίζονται στην ενότητα 1, χωρίς προηγουμένως ο χρήστης να έχει λάβει γραπτές οδηγίες σχετικά με το χειρισμό του προϊόντος. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να εκπληρώνει τις απαιτήσεις των τοπικών κανόνων και νομοθεσίας. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχονται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας για το προϊόν μας. Δεν πρέπει να θεωρηθούν σαν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος.