

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

Αυτό το Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος παρέχεται ως γενική πληροφόρηση και οδηγία για την υγεία και την ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : ATONIK® SL

Συνώνυμα : B10371054

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος Ρυθμιστής ανάπτυξης

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε
Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
GR-152 32 Halandri, Athens
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30-210-688.9777 - 9778

Ηλεκτρονική διεύθυνση : sds-support@che.dupont.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +(30)-2111768478

: Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 779-3777

: Τα Κέντρα Δηλητηρίασης μπορεί να κατέχουν μόνο τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα προϊόντα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και την εθνική νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Καμία επικίνδυνη ουσία ή μείγμα με την έννοια της Οδηγίας περί Επικίνδυνων Ουσιών ή των Οδηγιών της ΕΕ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ.

Στοιχεία επισήμανσης

S 2	Μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S23	Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
S46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S51	Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
SP 1	Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.).

Σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ, το προϊόν δεν πρέπει ούτε να ταξινομηθεί ούτε να επισημανθεί. Το προϊόν δεν υποχρεούται να επισημανθεί σύμφωνα με της ΕΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων.

Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τον Κανονισμό REACH' Μπορεί να μην παρέχονται αριθμοί καταχώρησης επειδή οι ουσίες εξαιρούνται, δεν έχουν ακόμα καταχωρηθεί βάσει το Κανονισμού REACH ή είναι καταχωρημένες στο πλαίσιο άλλης κανονιστικής ρύθμισης (χρήσεις ως βιοκτόνα, φυτοπροστατευτικά προϊόντα), κλπ.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.
- Εισπνοή : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Επαφή με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Κατά την εμφάνιση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Κατάποση : Μη προκαλείτε εμετό δίχως ιατρική υπόδειξη. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε το στόμα με νερό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Το προϊόν δεν καίεται από μόνο του.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιορισθεί. Αν ο χώρος έκχυσης είναι πορώδης, πρέπει το μολυσματικό υλικό να συλλεχθεί για επεξεργασία ή καταστροφή.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. Σκουπίζεται και παραδίνεται σε κατάλληλα δοχεία για τελική διάθεση
Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος". Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Μεγάλες διαρροές πρέπει να συλλέγονται μηχανικά προς διάθεση (απομάκρυνση με αντλία). Το εκχυμένο υγρό συλλέγεται σε στεγανά κλειόμενα δοχεία (μέταλλο/πλαστικό).
- Άλλες πληροφορίες : Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Φορέιτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό εξοπλισμό. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

- | | |
|--|---|
| Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία | : Αποφύγετε υπερβολική θερμότητα ή κρύο. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. |
| Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση | : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα. Μακριά από: Ισχυρά οξέα |
| Άλλες πληροφορίες | : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης. |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Εάν η υποεπνότητα είναι κενή τότε οι τιμές δεν ισχύουν.

Έλεγχοι έκθεσης

- | | |
|--|---|
| Προστασία των ματιών | : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166 |
| Προστασία των χεριών | : Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο
Πάχος γαντιών: 0,4 - 0,7 mm
Διάρκεια αντοχής: 480 min |
| Προστασία του δέρματος και του σώματος | : Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 6 (EN 13034) |
| Προστατευτικά μέτρα | : Εξετάστε ολόκληρη την χημική προστατευτική ενδυμασία πριν τη χρήση. Σε περίπτωση χημικών ή φυσικών βλαβών ή αν είναι μολυσμένη, πρέπει η ενδυμασία και τα γάντια να αντικατασταθούν. |
| Μέτρα υγιεινής | : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας. Δεν επιτρέπεται η μεταφοράς της μολυσμένη ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούν πάλι, να απομακρυνθούν και να καθαριστούν. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- | | |
|-------|----------------|
| Μορφή | : υγρό |
| Χρώμα | : καφέ |
| Οσμή | : μουχλιασμένο |

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

pH	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: μη αναφλέξιμο
	: όχι εύφλεκτο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Πίεση ατμών	: 23,37 hPa
Σχετική πυκνότητα	: 1,0
Υδατοδιαλυτότητα	: μη χρησιμοποιήσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: 1,0

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	: Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.
Συνθήκες προς αποφυγήν	: Αποφεύγετε την υπερβολική θερμότητα. Προστατεύεται από ψύξη.
Μη συμβατά υλικά	: Ισχυρά οξέα
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικολογικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	: Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	: Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μη χρησιμοποιήσιμο
14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη χρησιμοποιήσιμο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: κανένα
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

IATA_C

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μη χρησιμοποιήσιμο
14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη χρησιμοποιήσιμο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: κανένα
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

IMDG

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: μη χρησιμοποιήσιμο
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μη χρησιμοποιήσιμο
14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη χρησιμοποιήσιμο
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: κανένα
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:
Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.

Σημαντικές τροποποιήσεις σχετικά με την προηγούμενη έκδοση υπογραμμίζονται με διπλή γραμμή.

Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1907/2006
και 453/2010



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 20.07.2015

Αρ. 130000000833

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Πληροφοριών Ασφάλειας του Προϊόντος είναι σωστές κατά το καλύτερο δυνατό σύμφωνα με τις γνώσεις μας, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία αυτής της έκδοσης. Οι πληροφορίες δίνονται μόνο ως οδηγός για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και απελευθέρωση και δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο τα συγκεκριμένα υλικά που ορίζονται στο παρόν και μπορεί να μην ισχύουν για τα υλικά αυτά, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία ή εάν το υλικό υποστεί μεταβολή ή επεξεργασία, εκτός αν αυτό αναφέρεται στο κείμενο.