



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 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

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος : ATONIK® SL

Συνώνυμα : B10371054

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος Ρυθμιστής ανάπτυξης

Στοιχεία του προμηθευτή

Εταιρεία : NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
153 32 Χαλάνδρι
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30-210-688.9777 - 9778

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

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +1-860-892-7692

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 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.

ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 130000000833

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 του 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 αναίσθητο 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 καίγεται από μόνο του. |
|-----------------------------|--|

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- | | |
|--|---|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες | : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. |
|--|---|

ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 130000000833

Παραιτέρω 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 την περεταίρω 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 περιοριστεί. 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 υπόψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Φοράτε 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

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.

ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 130000000833

- 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 τη 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 το 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 μεταφορά της μολυσμένης 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 : μouxλιασμένο
- pH : δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ανάφλεξης : μη αναφλέξιμο

ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 130000000833

	: 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 εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: 1,0

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

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 οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν	: Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπόψη 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.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**ADR**

14.1. Αριθμός OHE:	μη εφαρμόσιμο
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:	μη εφαρμοσιμο

ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 130000000833

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μη εφαρμόσιμο μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη εφαρμόσιμο

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 εφαρμόσιμο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: μη εφαρμόσιμο

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μη εφαρμόσιμο μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη εφαρμόσιμο

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 εφαρμόσιμο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: μη εφαρμόσιμο

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μη εφαρμόσιμο μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη εφαρμόσιμο

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 εφαρμόσιμο

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.



ATONIK® SL

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 14.09.2012

Αριθμός εγγράφου 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 δε 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.