

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

## Magna® Initial SP



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Magna® Initial SP

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Λίπασμα

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster

Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Τηλέφωνο: +49 (0) 6132 - 84463

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Ανόργανο λίπασμα

#### Συστατικά

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.  
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.  
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού.  
Εάν υπάρχει ενδεχόμενο έκθεσης ανατρέξτε στην Ενότητα 8 αναφορικά στο συγκεκριμένο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.  
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

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

Συμπτώματα : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:  
Μεθαιμοσφαιριναιμία

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

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης  
Ομίχλη νερού  
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Αφρός  
Άμμος

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.  
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξειδία αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
Οξειδία του φωσφόρου  
Οξειδία του θείου

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.  
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

τοπικών αρχών.  
Το προϊόν δεν καίεται από μόνο του.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Μακριά από καύσιμα υλικά. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα υγιεινής : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλύνετε τα χέρια

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Magna® Initial SP



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

σας πριν το γεύμα, τη πόση ή το κάπνισμα. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προστατεύεται από υγρασία.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά. Μακριά από ισχυρά οξέα. Μακριά από ισχυρά βάσεις. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δίχως σημασία

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

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

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση               | Οδοί έκθεσης      | Δυνητικές βλάβες της υγείας            | Τιμή         |
|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------|
| θειικό αμμώνιο      | Εργαζόμενοι                | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 42,667 mg/kg |
|                     | Εργαζόμενοι                | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 11,167 mg/m3 |
|                     | Χρήση από τους καταναλωτές | Από στόματος      | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6,4 mg/kg    |
|                     | Χρήση από τους καταναλωτές | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 12,8 mg/kg   |
|                     | Χρήση από τους καταναλωτές | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,667 mg/kg  |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα              | Τιμή        |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|
| θειικό αμμώνιο      | Γλυκό νερό                        | 0,312 mg/l  |
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ                     | 0,0312 mg/l |
|                     | Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση | 0,53 mg/l   |
|                     | Εδαφος                            | 62,6 mg/kg  |
|                     |                                   | 16,12 mg/l  |
|                     | Γλυκό νερό                        | 0,063 mg/kg |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Γάντια

Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Παρατηρήσεις : Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα πολλών ουσιών, η σταθερότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογισθεί εκ των πρωτέρων και πρέπει να εξετασθεί πριν τη χρήση.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Ενδυμασία με μακριά μανίκια

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14387

Φίλτρο τύπου : Φίλτρα τύπου P

Προστατευτικά μέτρα : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : στερεό

Χρώμα : γαλάζιο

Οσμή : κανένα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

### Magna® Initial SP



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : δεν έχει προσδιορισθεί

Αναφλεξιμότητα : Δεν καίεται

Ανώτερο όριο έκρηξης /  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Κατώτερο όριο έκρηξης /  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : όχι εύφλεκτο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : > 130 °C

pH : 2,7 (20 °C)  
Συγκέντρωση: 100 g/l

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα : 1,11 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.  
Κατά την θέρμανση είναι δυνατόν να απελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : καυτή επιφάνεια  
Άμεσες πηγές θερμότητας.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρές βάσεις  
Οργανικά υλικά  
Μέταλλα σε μορφή σκόνης

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξείδια αζώτου (NOx)  
Οξείδια του φωσφόρου  
Οξείδια του θείου  
αμμωνία

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

Magna® Initial SP



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προϊόν                               | : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.<br>Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.<br>Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος. |
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) | : Αδειάστε τα υπολείμματα.<br>Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.                                                                                                        |

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADN    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADN    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADN    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ADN                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG               | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Φορτίο)      | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P (Επιβατικό) | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Κανονιστική βάση | : Κώδικας IMSBC                                   |
| Παρατηρήσεις     | : Το προϊόν δεν επιτρέπεται να μεταφέρεται χύδην. |

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



Magna® Initial SP

|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιτύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . Μη εφαρμόσιμο

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δίχως σημασία

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική,

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**Magna® Initial SP**



|               |                                          |                                                     |                                                                               |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>1.0 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>04.09.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>M0002 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.09.2024 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### 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 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.

GR / EL