

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

### ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Εμπορική Ονομασία Προϊόντος** : Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

**Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)** : KAM3-9047-V00G-2RJK

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

**Χρήση της Ουσίας/Μείγματος** : Λίπασμα. Για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Εταιρία** : ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΕΒΕΕ,  
Πεντέλης 34Α,  
175 64, Π. Φάληρο Αττικής  
e-mail: [g.director@hellagrolip.com](mailto:g.director@hellagrolip.com)  
[www.hellagrolip.com](http://www.hellagrolip.com)

**Τηλέφωνο** : +30 2510 317152, +30 2130 037616

**Φαξ** : +30 210 9408198

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

Τηλ. εταιρίας: +30 2510 317152 και +30 2130 037616 (08:30 έως 16:30)

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

**Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) - CLP**

Το παρασκεύασμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του Κανονισμού 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

**Εικονογράμματα κινδύνου:**

---

**Προειδοποιητική λέξη**

---

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

---

**Δηλώσεις προφυλάξεων:**

---

**Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

---

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (PBT).

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ ανθεκτική ή βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

### ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### 3.2 Μίγματα

##### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική Ονομασία	CAS - Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [% κ.β.]
	EINECS- Αριθ.		
	Αριθμός καταχώρησης		
Θειικό κάλιο (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	7778-80-5	---	>48 %
	231-915-5		
	01-2119489441-34-XXXX		
Θειικό μαγνήσιο (MgSO <sub>4</sub> )	7487-88-9	---	>29 %
	231-298-2		

##### Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII, ως PBT ή vPvB.

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις** : Σε περίπτωση που υπάρχουν τυχόν συμπτώματα, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- Σε περίπτωση εισπνοής** : Σε περίπτωση εισπνοής πρέπει το άτομο να μετακινηθεί σε χώρο με καθαρό αέρα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** : Ξεπλύνετε με νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** : Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό.  
Σε περίπτωση που ο ερεθισμός παραμένει, συμβουλευτείτε έναν ειδικό.
- Σε περίπτωση κατάποσης** : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε στη συνέχεια άφθονο νερό.

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

- Συμπτώματα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

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

- Θεραπεία** : Για εξειδικευμένες υποδείξεις, πρέπει ο γιατρός να επικοινωνήσει με το Κέντρο δηλητηριάσεων.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιείστε πυροσβεστικά μέσα κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Κανένα γνωστό.

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς** : Η θέρμανση ή η πυρκαγιά μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια. Οξείδια θείου.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς** : Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.
- Λοιπές πληροφορίες** : Τα μολυσμένα νερά από την κατάσβεση πυρκαγιάς, συλλέγονται χωριστά. Δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

### ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

- Προσωπικές προφυλάξεις** : Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις.

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

- Μέθοδοι για καθαρισμό** : Χρησιμοποιείστε την κατάλληλη συσκευή καθαρισμού. Μετά τον καθαρισμό απομακρύνετε τα υπολείμματα με νερό.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για θέματα ατομικής προστασίας βλ. τμήμα 8.

### ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό** : Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.
- Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη** : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας για την πυρκαγιά.

#### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς** : Αποθηκεύετε σε στεγνό χώρο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

### χώρους και περιέκτες

**Συμβουλές για κοινή αποθήκευση** : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για την αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

**Κλάση αποθήκευσης** : Μη εύφλεκτα υλικά.

**Other data** : Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

: Μη σχετικό

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης <sup>(4)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης <sup>(5)</sup>		Πηγή
				ppm <sup>(6)</sup>	mg/m <sup>3</sup> (7)	ppm <sup>(6)</sup>	mg/m <sup>3</sup> (7)	
---	---	---		---	---	---	---	---

<sup>(1)</sup>EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

<sup>(2)</sup>CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

<sup>(3)</sup>Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

<sup>(4)</sup>Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση θωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε θωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

<sup>(5)</sup>Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

<sup>(6)</sup>ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>(7)</sup>mg/m<sup>3</sup>: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αποτελεσματική μάσκα για τη σκόνη.

Προστασία των χεριών : Δεν απαιτείται σε συνθήκες κανονικής χρήσης.

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία δέρματος και σώματος : Δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός. Χρησιμοποιείστε προστατευτικά ενδύματα.

Μέτρα υγιεινής : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε ή πίνετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Μέτρα προστασίας : Μην αναπνέετε σκόνη.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές : Μην επιτρέπετε τη διοχέτευση σε δίκτυο αποχέτευσης.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

### ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Όψη	: Κοκκώδης
Χρώμα	: Ανοικτό γκρι
pH	: ca. 9 - 10, 25 °C, υδατικό διάλυμα
Σημείο / περιοχή ζέσης (°C)	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Μη εφαρμόσιμο
Τάση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Υδατοδιαλυτότητα	: Διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

### ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

#### 10.1 Δραστηκότητα

Σταθερό.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν γίνεται αποσύνθεση υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

##### Επικίνδυνες αντιδράσεις

: Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

##### Συνθήκες προς αποφυγήν

: Καμία γνωστή.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

##### Υλικά προς αποφυγήν

: Κανένα γνωστό.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

##### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

: Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν είναι πιθανόν να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.  
Η θερμότητα ή η πυρκαγιά μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

Οξειδία το θείου.

### ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

##### Οξεία τοξικότητα (στόμα):

Η ουσία ή το μείγμα δεν παρουσιάζει οξεία τοξικότητα (στο στόμα).  
Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### Οξεία τοξικότητα (εισπνοή):

Η ουσία ή το μείγμα δεν παρουσιάζει οξεία τοξικότητα (στην εισπνοή).  
Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Η ουσία ή το μείγμα δεν παρουσιάζει οξεία τοξικότητα (στο δέρμα).  
Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### Έγκαυμα / ερεθισμός του δέρματος:

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός στα μάτια:

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.  
Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος:

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού. Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### Καρκινογένεση:

Δεν περιέχει συστατικά που χαρακτηρίζονται ως καρκινογενή.

##### Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Δεν περιέχει συστατικά που χαρακτηρίζονται ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

##### Τερατογένεση:

Δεν περιέχει συστατικά που χαρακτηρίζονται ως τοξικά στην αναπαραγωγή.

##### STOT – εφάπαξ έκθεση:

Εκτίμηση: Η ουσία ή το μίγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό ειδικά σε κάποιο όργανο – στόχο, εφάπαξ έκθεση.  
Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

##### STOT – επανειλημμένη έκθεση:

Εκτίμηση: Η ουσία ή το μίγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό ειδικά σε κάποιο όργανο – στόχο, επανειλημμένη έκθεση.  
Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

### ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια : Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

- Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα : Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.
- Τοξικότητα στα βακτήρια : Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.
- Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια τοξικότητα) : Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.
- Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα (χρόνια τοξικότητα) : Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με το σύστημα GHS.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

#### Προϊόν

Βιοαποδομησιμότητα : Μη εφαρμόσιμο.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Προϊόν

Βιοσυσσώρευση : Μη εφαρμόσιμο.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Προϊόν

Φυσικο-χημική κινητικότητα : Μη εφαρμόσιμο.

### 12.5 Αποτελέσματα της εκτίμησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν

Εκτίμηση : Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται ως ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες ή τοξικές (PBT).  
Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται ως πολύ ανθεκτικές ή πολύ βιοσυσσωρεύσιμες (vPvB).

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν

Προσροφημένα οργανικά δεσμευμένα αλογόνα (ΑΟΧ) : Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

: Διάθεση:  
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κατάλληλος κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος..

#### Μολυσμένη συσκευασία

: Η μολυσμένη συσκευασία πρέπει να εκκενώνεται το δυνατόν καλύτερα, τότε μπορεί να διοχετευτεί προς ανακύκλωση αφού καθαρισθεί σχολαστικά.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν εμπίπτει στις διατάξεις διεθνών κανονισμών που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία αναθεώρησης:

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/8/2023

## Ωmega Humo-Kali 0-0-30+45SO<sub>3</sub>+10MgO+3% Οργανική Ύλη

### ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

<b>VOC (1999/13/ΕΚ)</b>	:	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες</b>	:	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών</b>	:	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Λοιπές πληροφορίες</b>	:	Λίπασμα. Για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Μη σχετικό.

### ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3

---

#### Αναθεωρημένα σημεία:

ΤΜΗΜΑ 1

#### Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2015)
CAS No:	Chemical Abstracts Service Number
EmS:	Emergency Schedules
EINECS No:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR:	International Air Transport Association's-Dangerous Goods Regulations (56 <sup>th</sup> edition)
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization's-Technical Instructions
IMDG Code:	International Maritime Dangerous Goods Code (36 <sup>th</sup> - 37 <sup>th</sup> amendment)
RID:	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές με βάση όσα γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και θεωρούμε σωστά κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι πληροφορίες που δίνονται είναι σχεδιασμένες ώστε να αποτελούν μόνο οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση και δεν πρέπει να θεωρηθούν ως εγγύηση ή ως προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που ορίζεται και ενδέχεται να μην ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία, εκτός εάν ορίζεται στο κείμενο.

#### Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:

ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πεντέλης 34Α, Τ.Κ. 175 64, Π. Φάληρο Αττικής, Ελλάδα

#### Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πεντέλης 34Α, Τ.Κ. 175 64, Π. Φάληρο Αττικής, Ελλάδα

Τηλ.: +30 2510 317152 και +30 2130 037616, Fax: +30 210 9408198, e-mail: [g.director@hellagrolip.com](mailto:g.director@hellagrolip.com)