



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προηγούμενη Έκδοση: 30/01/2020

Έκδοση 2η

Ημ. Έκδοσης: 11/12/2020

### ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **Power Pill Plus.**

Κωδικός Προϊόντος **004**

Αρ. SDS **004**

Τύπος Προϊόντος **Σκληρό χάπι**

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

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Βελτιωτικό πρόσθετο για καύσιμα υδρογονανθράκων

Για ειδικές εφαρμογές συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του προϊόντος ή επικοινωνήστε με εκπρόσωπο της εταιρείας..

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

Προμηθευτής **ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΧΑΡ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ**

**ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΜΕΡΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΔΚΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ  
ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 57, ΤΚ 15121**

**ΠΕΥΚΗ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**Τηλ. +30 6945886188**

Ηλεκτρονική διεύθυνση [eftglobalfuel@gmail.com](mailto:eftglobalfuel@gmail.com)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

**+30 6945886188**

**+30 210 77 93 777 (Κέντρο δηλητηριάσεων)**

Όνομασία προϊόντος **Power Pill Plus**

Σελίδα: 1 / 10

Ημερομηνία έκδοσης **11/12/ 2020**

Κωδικός Προϊόντος : **004**

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ορισμός προϊόντος Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον ΕΚ 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 2, H411

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Ετικέτα σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚ 1272/2008

**Προειδοποιητική λέξη****Προσοχή****Φράσεις κινδύνου**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H411 Τοξικό για τα υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιδράσεις.

**Δήλωση προφύλαξης**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοικτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέριο / ομίχλη / ατμούς / σπρέι.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικό ρουχισμό / προστασία ματιών / προστασία προσώπου.

P301 + P314 + P330 ΕΑΝ ΚΑΤΑΛΛΗΘΗΚΕ: Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Ξεπλύνετε το στόμα.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή σκόνη ή ξηρή άμμο για να διακρίνετε.

**Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά:** Δεν ισχύει**Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή:** Ισχύει**Επικίνδυνα συστατικά:** Ferrocene CAS 102-54-5, Canola oil, hydrogenated (CAS 226993-69-7)**2.3 Other Hazards.**

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (νΡνΒ) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1 Description of Ingredients**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	REACH No	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Docosan-1-ol	CAS 661-19-8 EC 211-546-6	<20	01-2119487963-20-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3, H412
Ferrocene	CAS 102-54-5 EC 203-039-3	<15	01-2119978280-34-xxxx	Flam Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2; H411
Canola oil, hydrogenated	CAS 226993-69-7 EC 203-039-3	<25	Δεν διατίθεται	Skin Irrit. 2, H315

---

## **ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

---

### **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοθητιών.**

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ.**

Συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής.

Εάν εισπνευστεί, μετακινήστε τον άνθρωπο σε καθαρό αέρα, Εάν δεν αναπνέετε, δώστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε τον ιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Ξεπλύνετε με σαπούνι και άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια. Ξεπλύνετε τα μάτια ως προφύλαξη. Σε περίπτωση κατάποσης.

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

### **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένες.**

Τα σημαντικότερα γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην επισήμανση (βλέπε παράγραφο 2.2) ή / και στο τμήμα 11.

### **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

---

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

---

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης.

Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα.

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

Οξείδια του άνθρακα, οξείδια του σιδήρου

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.**

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή για πυρόσβεση εάν είναι απαραίτητο

---

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

---

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

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών, ομίχλης ή αερίου. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Αποφύγετε την αναπνοή σκόνης.

Για προσωπική προστασία, βλ. Ενότητα 8.

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή ή διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρεί σε αποχετεύσεις. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

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

Μαζέψετε με φυτάρι. Περιορίστε την διαρροή και στη συνέχεια συλλέξτε με μια ηλεκτρικά προστατευμένη ηλεκτρική σκούπα (αντιεκρηκτική) ή με υγρό βούρτσισμα και τοποθετήστε το υλικό σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φυλάσσετε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία για απόρριψη..

### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για απόρριψη, βλ. Ενότητα 13

---

## **ΤΜΗΜΑ 7: ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ**

---

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και αερολυμάτων.

Παρέχετε κατάλληλο εξαερισμό σε χώρους όπου σχηματίζεται σκόνη. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε μέτρα για την αποφυγή της δημιουργίας ηλεκτροστατικού φορτίου.

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

Φυλάσσετε σε δροσερό μέρος. Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Ευαίσθητο στη θερμότητα.

Εύφλεκτα στερεά μη επικίνδυνα υλικά

### **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται στο σημείο 1.2 δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις.

---

## **ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

---

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου.**

Στοιχεία με παραμέτρους ελέγχου χώρου εργασίας.

### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης.**

#### **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας.

#### **Τα μέσα ατομικής προστασίας.**

##### **Προστασία των ματιών / του προσώπου.**

Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες.

##### **Προστασία του δέρματος.**

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη τεχνική αφαίρεσης γαντιών (χωρίς να αγγίξετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) για να αποφύγετε την επαφή με το προϊόν με την επαφή με το δέρμα. Απομακρύνετε τα μολυσμένα γάντια μετά τη χρήση σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και πρακτικές.

Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια

Τα επιλεγμένα προστατευτικά γάντια πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686 / ΕΟΚ της ΕΕ και το πρότυπο EN 374 που προκύπτει από αυτό.

##### **Προστασία σώματος.**

Πλήρης προστατευτική ενδυμασία από χημικές ουσίες, Αντιστατική προστατευτική ενδυμασία επιβραδυντικά φλόγας. Ο τύπος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

##### **Αναπνευστική προστασία.**

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι οι αναπνευστικές συσκευές καθαρισμού αέρα είναι κατάλληλες, χρησιμοποιείτε φυσίγγια αναπνευστικού τύπου πλήρους επιφανείας αναπνευστήρα.

##### **Έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον.**

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή ή διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρεί σε αποχετεύσεις. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

---

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

---

### 9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

1) Εμφάνιση	Σκληρό χάπι
2) Οσμή	Αλαφρά
3) Χρώμα	Καφέ/μπρονζέ
4) pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
5) Σημείο τήξης	172 - 174 °C - lit.
6) Αρχική σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	249 °C - lit.
7) Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
8) Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
9) Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανω / κάτω	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
10) Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
11) Πυκνότητα ατμών	4.8.
12) Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
13) Διαλυτότητα σε νερό	0,0001 g/l - ελαφρώς διαλυτό.
14) Συντελεστής κατανομής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
15) Αυτοανάφλεξη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
16) Αποσύνθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
17) Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
18) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
19) Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

---

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

---

### 10.1 Δραστικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 10.2 Χημική σταθερότητα.

Πολύ σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά.

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Άλλα προϊόντα αποσύνθεσης - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. Ενότητα 5.

---

## **ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

---

### **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.**

#### **Οξεία τοξικότητα.**

LD50 από του στόματος - αρουραίος - 1.320 mg / kg. Εισπνοή: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

LD50 δερματικό - αρουραίος -> 3.000 mg / kg.

#### **Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος.**

Δέρμα - Κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Υπάρχει ερεθισμός του δέρματος.

#### **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των ματιών.**

Μάτια - Κουνέλι.

Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχει ερεθισμός των ματιών.

#### **Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση.**

Ινδικό χοιρίδιο.

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. (Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμών του ΟΟΣΑ 406).

#### **Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.**

Χάμστερ. ωοθήκη.

Ανταλλαγή χρωματοειδών αδελφών.

#### **Καρκινογένεση.**

#### **Καρκινογένεση - Ποντικός - ενδομυϊκός.**

Ομοιογενής ογκογόνος παράγοντας με κριτήρια RTECS. Tumorigenic: Όγκοι στην περιοχή ή στην εφαρμογή.

Κανένα συστατικό αυτού του προϊόντος που υπάρχει σε επίπεδα μεγαλύτερα ή ίσα με 0,1% δεν αναγνωρίζεται ως πιθανό, πιθανό ή επιβεβαιωμένο ανθρώπινο καρκινογόνο από το IARC.

#### **Αναπαραγωγική τοξικότητα.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία έκθεση.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### **Κίνδυνος αναρρόφησης.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### **Επιπλέον πληροφορίες.**

Από όσο γνωρίζουμε, οι χημικές, φυσικές και τοξικολογικές ιδιότητες δεν έχουν διερευνηθεί διεξοδικά.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια - *Leuciscus idus melanotus* – 12,3 mg/l – 96 ώρες.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδατικά ασπόνδυλα EC50 – *Daphnia magna* (Water flea) – 1,17 mg/l – 48 h.  
NOEC – *Daphnia magna* (Water flea) – 0,0015 mg/l.

Τοξικότητα στα φύκη EC50 – *Desmodesmus subspicatus* (*Scenedesmus subspicatus*) – 1,03 mg/l – 72 h.  
(OECD Test Guideline 201).

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.**

**Βιοδιασπασιμότητα** Αποτέλεσμα: 73% - Εγγενής βιοαποικοδομήσιμος.

**12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης.** Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (log Pow <= 4).**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.**

Αυτή η ουσία / μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

**12.6 Other adverse effects.**

Τοξικό για την υδάτινη ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.**

Προϊόν.

Κάψτε σε ένα χημικό καυστήρα εξοπλισμένο με έναν καυστήρα μετάλλου και ένα πλυντήριο, αλλά ασκεί πρόσθετη προσοχή κατά την ανάφλεξη καθώς αυτό το υλικό είναι εξαιρετικά εύφλεκτο. Προσφέρετε πλεόνασμα και μη ανακυκλώσιμες λύσεις σε μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία διάθεσης.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ****14.1 UN number.**

ADR/RID: 1325

IMDG: 1325

IATA: 1325

**14.2 UN proper shipping name**

ADR/RID: SOLID, ORGANIC, N.O.S.

IMDG: SOLID, ORGANIC, N.O.S.

IATA: SOLID, ORGANIC, N.O.S.

**14.3 Transport hazard class(es).**

ADR/RID: 4.1

IMDG: 4.1

IATA: 4.1

**14.4 Packaging group.**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Environmental hazards.**

ADR/RID: yes

IMDG Marine pollutant: yes

IATA: no

**14.6 Special precautions for user.**

No data available.

---

## **ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

---

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

- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Κίνδυνος
- Εικονογράμματα κινδύνου: GHS 07, GHS 09
- Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας: Acute.Tox.4; H302, Skin Irrit. 2, H315, Aquatic Chronic 2, H411
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ..

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας..



## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H

H228- Εύφλεκτο στεραίο  
H302- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H315 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H411- Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

### Ιστορικό

#### Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης

11/12/2020

#### Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

30/01/2020

### Συνομογραφίες και ακρωνύμια

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Γενική Μεθοδολογία Αξιολόγησης)  
ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Ναυσιπλοΐας στο Ρήνο  
ADR = Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων  
CLP = Ρύθμιση Ταξινόμησης, Σήμανσης και Συσκευασίας σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK  
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών  
LEL = Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας/Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας  
UEL = Ανώτερο Όριο Εκρηκτικότητας/Ανώτερο Όριο Εκρηκτικότητας  
REACH = Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί χημικών ουσιών  
BTT = Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος)  
DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEL = Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
EC50 = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση  
EL50 = Median effective level  
ErC50 = EC50 όσον αφορά τη μείωση του ρυθμού ανάπτυξης  
ErL50 = EL50 όσον αφορά τη μείωση του ρυθμού ανάπτυξης  
EWC = Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων  
LC50 = συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής  
LD50 = δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)  
LL50 = Μέσο θανατηφόρο επίπεδο  
NA = Μη εφαρμόσιμος  
NOEC = Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις  
NOEL: δόση χωρίς σημαντικές παρενέργειες  
NOELR = Ρυθμός φόρτωσης στον οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις  
NOAEC = Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται ανεπιθύμητες ενέργειες  
NOAEL = δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις  
Μ.Π.Α. = Μη Προδιαγραφόμενα Άλλως  
OEL = Όρια επαγγελματικής έκθεσης - Όρια βραχυπρόθεσμης έκθεσης  
PNEC = προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
Ποσοτική σχέση δομής-δράσης (QSAR)  
STOT = Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους  
TWA = μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή  
VOC = Πτητικές οργανικές ενώσεις

## ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830  
Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]  
Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

**ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ** Οι πληροφορίες σε αυτό το SDS προέρχονται από πηγές, οι οποίες πιστεύουμε ότι είναι αξιόπιστες. Ωστόσο, οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, ως προς την ορθότητά τους. Οι προϋποθέσεις ή οι μέθοδοι διακίνησης, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος βρίσκονται πέραν του ελέγχου μας και μπορεί να βρίσκονται πέραν των γνώσεών μας. Για αυτόν το λόγο και για άλλους λόγους, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη και αποποιούμαστε ρητά την ευθύνη για απώλειες, ζημιές ή έξοδα που οφείλονται με οποιονδήποτε τρόπο από ή συνδέονται με οποιονδήποτε τρόπο με τη διακίνηση, την αποθήκευση, τη χρήση ή την απόρριψη του προϊόντος. Το παρόν MSDS προετοιμάστηκε και προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό κάποιου άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες του παρόντος MSDS ίσως να μην ισχύουν.