

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

### 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρίας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **PHOBI Rapide**

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

Συνιστώμενη χρήση:

Εντομοκτόνο - Βιοκτόνος χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις:

Μην το χρησιμοποιείτε για σκοπούς άλλους από αυτούς που συνιστάται.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

##### ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

Lodi Group - Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray - France Tel 0033 (0) 2.99.08.48.59

Αρμόδιος υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: [fds@lodi.fr](mailto:fds@lodi.fr)

##### ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.

Αγίου Παύλου 39, 121 32 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΤΗΛ. 2108542220, ΦΑΞ: 2108542253

Email: [info@protecta-health.gr](mailto:info@protecta-health.gr)

#### 1.4. Τηλέφωνο Επείγουσας Ανάγκης


Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777


### 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP)

Lact. Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

 Προσοχή, Οξεία Υδρόβια τοξικότητα κατηγορία 1, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

 Προσοχή, Χρονία Υδρόβια τοξικότητα κατηγορία 1, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις στον άνθρωπο και στο περιβάλλον:

Χωρίς άλλους κινδύνους

#### 2.2. Στοιχεία Επισήμανσης

Εικονογράμματα Κινδύνου:



Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H363 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/ γαλουχίας.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ειδικές διατάξεις:

Καμμία

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμμία

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ουσίες αΑαΒ: Καμμία - Ουσίες ΑΒΤ: Καμμία

Άλλοι κίνδυνοι:

Όχι άλλοι κίνδυνοι







## 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο.

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού CLP και τη σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομασία	Αναγν. κωδικός	Ταξινόμηση
30%	etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether	Index number: 604-091-00-3 CAS: 80844-07-1 EC: 407-980-2	3.7/Lact. Lact. H362  4.1/A1 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1 H400 M=100  4.1/C1 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1 H410 M=1000
0.1%	Pyrethrins - Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	CAS: 89997-63-7 EC: 289-699-3	 3.1/4/ Οξεία τοξικότητας δια εισπνοής 4 H332  3.1/4/ Οξεία τοξικότητας από στόματος 4 H302  4.1/A1 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1 H400 M=100  4.1/C1 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1 H410 M=100

## 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί σύμπτωμα ασθένειας ή ερεθισμός.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα, πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και ξεπλύνετε καλά με νερό.

Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Πλύνετε σχολαστικά με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Πλύνετε καλά κάτω από τρεχούμενο νερό (ζεστό αν είναι δυνατόν) για αρκετά λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά κάτω από τη ροή του νερού.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί σύμπτωμα ασθένειας ή ερεθισμός.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν.

Σε περίπτωση κατάποσης:

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

Σε καμία περίπτωση μην προκαλέσετε εμετό. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.

Συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό και δείξτε την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε το θύμα σε φρέσκο αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε ανάπαυση.

Σε περίπτωση εισπνοής, αναπνεύστε καθαρό αέρα και ξεκουραστείτε. Σε περίπτωση λιποθυμίας, συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε την ετικέτα.

Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν δυσκολίες στην αναπνοή και επιμένουν.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις οξείες ή μεταγενέστερες

Κανένα

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

Θεραπεία:

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

Συμβουλευτείτε έναν γιατρό και δείξτε την ετικέτα.

### 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Πυροσβεστικά μέσα τα οποία δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα συγκεκριμένο.

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

Μην εισπνέετε τα αέρια έκρηξης ή καύσης.

Η καύση παράγει πυκνούς ατμούς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης χωριστά. Μην το απορρίπτεται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα άθικτα δοχεία/περιέκτες από την άμεση περιοχή κινδύνου αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

### 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μεταφέρετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Δείτε μέτρα ασφαλείας που περιγράφονται στις ενότητες 7 και 8.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την είσοδο στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέπετε την είσοδο στα επιφανειακά ύδατα ή στο σύστημα αποχέτευσης.

Διατηρείστε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το κατάλληλα.

Σε περίπτωση διαφυγής αερίων ή εισόδου σε κανάλια νερού, στο έδαφος ή στο σύστημα αποχέτευσης, ενημερώστε τις υπεύθυνες αρχές.

Κατάλληλα υλικά για την ανάληψη: απορροφητικά υλικά, οργανικά, άμμος.

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

Ανακτήστε το προϊόν γρήγορα. Για το σκοπό αυτό, φοράτε μάσκα και εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

Πλύνετε με άφθονο νερό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης ενότητες 8 και 13.

## 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία πριν καθαριστούν.

Πριν πραγματοποιήσετε εργασίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασυμβίβαστου υλικού στα δοχεία.

Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αλλάζονται πριν εισέλθετε σε χώρους φαγητού.

Μην τρώτε ή πίνετε ενώ εργάζεστε.

Δείτε επίσης την ενότητα 8 για τον προτεινόμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

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

Διατηρείστε το σε ξηρό και δροσερό μέρος.

Για να μειωθεί ο κίνδυνος πτώσεων, οι παλέτες πρέπει να τοποθετούνται όσο πιο κοντά γίνεται στο πάτωμα. Βεβαιωθείτε ότι τα κατώτερα στρώματα δεν συνθλίβονται (κίνδυνος διαρροών λόγω συμπίεσης).

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο, ερμητικά κλειστό.

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Κρατήστε το μακριά από φαγητό, ποτό και τροφή.

Ασυμβίβαστα υλικά:

Κανένα συγκεκριμένο.

Οδηγίες σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης:

Επαρκώς αεριζόμενοι χώροι.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία συγκεκριμένα

## 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Τιμές ορίων έκθεσης DNEL

Μη διαθέσιμες

Τιμές ορίων έκθεσης PNEC

Etofenprox (ISO) - CAS: 80844-07-1

Στόχος: Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων - Τιμή: 0.0225 mg/l

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 0.0000054 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκών νερών - Τιμή: 0.0063 mg/kg

Στόχος: Έδαφος (καλλιεργούμενο) - Τιμή: 0.02024 mg/kg

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Προστασία ματιών:**

Γυαλιά με πλευρική προστασία.

Γυαλιά ασφαλείας σύμφωνα με τη νομοθεσία με βάση το πρότυπο EN 166 (CE, 3).

**Προστασία του δέρματος:**

Στολή.

Προστατευτική ενδυμασία στεγανή (τύπου 3) σύμφωνα με το πρότυπο NF EN14605.

**Προστασία των χεριών:**

Επαναχρησιμοποιήσιμα γάντια νιτριλίου πιστοποιημένα για χημική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN374-3.

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

Μάσκα μισού προσώπου πιστοποιημένη κατά EN140 με πιστοποιημένα φίλτρα EN141 τύπου EN A2P3.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

### Θερμικοί κίνδυνοι:

Μακριά από θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Αποφύγετε την απελευθέρωση σε υδατορεύματα και υπονόμους.

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Κανένας.

## 9: Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

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

Μορφή και χρώμα:	Ελαφρώς κίτρινο υγρό
Οσμή:	Ελαφριά
Κατώφλι οσμής:	Μη διαθέσιμο
pH:	6.40 (1%)
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο και περιοχή ζέσης:	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα στερεού/αερίου:	Μη διαθέσιμο
Άνω/κάτω όρια ανάφλεξης ή έκρηξης:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	>60°C
Ρυθμός εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	1.031
Διαλυτότητα στο νερό:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε έλαια:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης/νερού):	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	37.83
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Αναμειξιμότητα:	Μη διαθέσιμο
Λιποδιαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο
Αγωγιμότητα:	Μη διαθέσιμο
Σχετικές ιδιότητες ομάδας ουσιών:	Μη διαθέσιμο

## 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμμία.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα συγκεκριμένα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

### 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

Μη διαθέσιμες

Ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην υγεία

Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρίσκονται στο προϊόν:

**Etofenprox (ISO) - Αριθμός CAS: 80844-07-1**

α) οξεία τοξικότητα:

Τεστ: LD50 - Οδός: δια του στόματος - Είδος: Αρουραίος : > 2000 mg/kg b.w -

Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Τεστ: LD50 - Οδός: δια του δέρματος - Είδος: Αρουραίος : > 2000 mg/kg b.w -

Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Τεστ: LC50 - Οδός: δια εισπνοής - Είδος: Αρουραίος : = 5.88 mg/L - Διάρκεια: 4h -

Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013 - Σημειώσεις: με έκθεση ολόκληρου του σώματος σε υγρό αεροζόλ

β) διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος:

Τεστ: Ερεθιστικό του Δέρματος Μη ερεθιστικό - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Τεστ: Ευαισθητοποίηση του δέρματος Μη δερματικός ευαισθητοποιητής - Πηγή:

Έκθεση αξιολόγησης, 2013 - Σημειώσεις: Δοκιμή μεγιστοποίησης

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός:

Τεστ: Ερεθιστικό για τα μάτια Μη ερεθιστικό - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

δ) αναπαραγωγική τοξικότητα:

Τεστ: NOAEL - Οδός: δια του στόματος - Είδος: Αρουραίος : = 37 mg/kg b.w/d -

Διάρκεια: 2 γενεές - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, οι πληροφορίες που απαιτούνται στον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 που παρατίθενται παρακάτω πρέπει να θεωρηθούν ως Μ.Ε.:

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

στ) καρκινογένεση

ζ) αναπαραγωγική τοξικότητα

η) STOT- εφάπαξ έκθεση

θ) STOT- επαναλαμβανόμενη έκθεση

ι) κίνδυνος αναρρόφησης

### 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Υιοθετήστε καλές πρακτικές εργασίας, έτσι ώστε το προϊόν να μην απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

**Etofenprox (ISO) - Αριθμός CAS: 80844-07-1**

α) Οξεία τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:

Τελικό σημείο: LC50 *Oncorhynchus mykiss* = 0.0027 mg/L - Διάρκεια: 96 h

Τελικό σημείο: LC50 *Oncorhynchus mykiss* > 0.048 mg/L - Διάρκεια: 96 h

Τελικό σημείο: EC50 *Daphnia magna* = 0.0012 mg/L - Διάρκεια: 48 h

β) Χρόνια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:

Τελικό σημείο: NOEC *Brachydanio rerio* = 0.025 mg/L - Σημείωση: 40 ημέρες

Τελικό σημείο: NOEC *Daphnia magna* = 0.000054 mg/L - Σημείωση: 21 ημέρες

Τελικό σημείο: NOEC *Pseudokirchneriella subcapitata* = 0.05625 mg/L -

Διάρκεια: 72 ώρες

γ) Χερσαία τοξικότητα:

Τελικό σημείο: LC50 Plant > 0.234 mg/Kg

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

### Pyrethrins - *Chrysanthemum cinerariaefolium*, extract. - CAS: 89997-63-7

- α) Οξεία τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:  
Τελικό σημείο: LC50 Rainbow Trout = 5.2 µg/L - Διάρκεια: 96 h  
Τελικό σημείο: EC50 *Daphnia magna* 12 µg/L - Διάρκεια: 48 h - Σημειώσεις: Τιμή LOEC 2.0 µg.l<sup>-1</sup> -1 προσδιορίστηκε (μελέτη 21 ημερών)
- β) Χρόνια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:  
Τελικό σημείο: NOEC Fathead minnow = 1.9 µg/L - Σημειώσεις: Τιμή LOEC 3.0 µg.l<sup>-1</sup> (μελέτη 35 ημερών)  
Τελικό σημείο: NOEC *Daphnia magna* = 0.86 µg/L - Σημειώσεις: Τιμή LOEC 2.0 µg.l<sup>-1</sup> προσδιορίστηκε
- γ) Τοξικότητα στα βακτήρια:  
Τελικό σημείο: NOEC Activated sludge = 0.23 µg/L - Διάρκεια: 3 h

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Etofenprox (ISO) - CAS: 80844-07-1

Ικανότητα βιοαποικοδόμησης: Μη εύκολα βιοδιασπώμενο

#### *Chrysanthemum cinerariaefolium*, extract.- CAS: 89997-63-7

Ικανότητα βιοαποικοδόμησης: Βιοδιασπώμενο εύκολα - Σημειώσεις: Με UV

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Etofenprox (ISO); - CAS: 80844-07-1 Βιοσυσσώρευση: Βιοσυσσωρεύσιμο

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ABT (Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες, Τοξικές) ουσίες: καμμία

αΑαΒ (άκρως Ανθεκτικές/άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες) ουσίες: καμμία

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμμία

## 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν. Προς τούτο, να συμμορφώνεστε με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

## 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός ADR-UN: 3082

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR-Ονομασία αποστολής: Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, nos (Etofenprox), 9, III, (E)

### 14.3. Κλάση(εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Κλάση: 9

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα συσκευασίας: III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος ρύπος: Θαλάσσιος ρύπος

Πιο σημαντικό τοξικό συστατικό:

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

ADR-Κωδικός Περιορισμού Σήραγγας: E

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του MARPOL και του κώδικα IBC Μη διαθέσιμο

Προϊόν κατάλληλο για εξαίρεση σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις A197 (IATA), 375 (ADR) και ενότητα 2.10.2.7 (IMDG)

## 15: Στοιχεία σύμφωνα με τη νομοθεσία

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικοί με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα

Οδηγία EK 98/24 (Κίνδυνοι κατά την εργασία που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες)

Οδηγία EK 2000/39 (Όρια επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός EK No 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός EK No 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός EK No 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) n. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός ΕΕ No 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός ΕΕ No 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός ΕΕ No 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός ΕΕ No 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται στο Παράρτημα XVII

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν: Περιορισμός 3

Περιορισμοί που σχετίζονται με τις ουσίες που περιλαμβάνονται: Χωρίς περιορισμούς.

Όπου είναι εφαρμόσιμο, ανατρέξτε στις ακόλουθες κανονιστικές διατάξεις:

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) No 648/2004 (απορρυπαντικά)

Οδ. 2004/42 / ΕΚ (οδηγία VOC)

Διατάξεις σχετικές με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1

Το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: E1

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

## 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3:

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Κλάση κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Οξεία τοξ. 4	3.1 / 4 / Εισπνοής	Οξεία τοξικότητα (δια εισπνοής), Κατηγορία 4
Οξεία τοξ. 4	3.1 / 4 / Στόματος	Οξεία τοξικότητα (δια στόματος), Κατηγορία 4
Γαλουχ.	3.7 / Γαλουχ.	Αναπαραγωγική τοξικότητα, Κατηγορία κινδύνου για επιπτώσεις στη γαλουχία
Οξεία υδρόβια 1	4.1 / A1	Οξύς υδρόβιος κίνδυνος, κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια 1	4.1 / C1	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) υδρόβιος κίνδυνος, κατηγορία 1



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## PHOBI Rapide

Ημερ. αναθεώρησης 21/5/2019

Έκδοση 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ενημερωθεί πλήρως σύμφωνα με τον κανονισμό 2015/830. Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Γαλουχ., H362	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία υδρόβια 1, H400	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια υδρόβια 1, H410	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό συντάχθηκε από αρμόδιο άτομο, το οποίο έχει λάβει την κατάλληλη κατάρτιση. Κύριες πηγές βιβλιογραφίας:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αφορούν αποκλειστικά το προϊόν που αναφέρεται και δεν αποτελούν εγγύηση κάποιας προδιαγραφής ποιότητας. Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ειδική χρήση που προορίζεται.

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων (τμήμα της American Chemical Society).
CLP:	Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία.
CSR:	Έκθεση χημικής ασφάλειας.
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
EC50:	Η συγκέντρωση που έχει κάποια επίδραση στο 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
EINECS:	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών" (IATA).
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες του "Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Μακροχρόνια έκθεση.
N.A.:	Μη διαθέσιμο.
PNEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
RID:	Κανονισμός για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς.
STEL:	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.
STOT:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους.
TLV:	Κατώτατη οριακή τιμή.
UN:	Ηνωμένα Έθνη (OHE).
WGK:	Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό.