BELEM PRO 0,8 MG

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

*** ΣΧΕΔΙΟ ***

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 21/5/2025 εκδοχή: 1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Εμπορική ονομασία : BELEM PRO 0,8 MG
UFI : 57DK-AKCC-VJ01-WK71
Κωδικός προϊόντος : SBM 07/024

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εντομοκτόνο
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

SBM Développement SAS
60, chemin des Mouilles
FR 69130 ECULLY
FRANCE
T +33 (0)4 67 35 50 50, F +33 (0)4 67 35 50 35
contact@sbm-company.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Call the European Emergency Number 112 or the nearest anti-poison centre.

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Αθήνα	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 H410
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά.
P262 - Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

		P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά. P301+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P330 - Ξεπλύνετε το στόμα. P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
Φράσεις EUH	:	EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ΑΒΤ του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	CALCIUM CARBONATE (471-34-1), PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	CALCIUM CARBONATE (471-34-1), PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
CALCIUM CARBONATE	αριθμός CAS: 471-34-1 Κωδ.-ΕΕ: 207-439-9 No-REACH: 01-2119486795-18	≥ 80 – ≤ 100	Μη ταξινομημένος
PPG-2 METHYL ETHER ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 34590-94-8 Κωδ.-ΕΕ: 252-104-2 No-REACH: 01-2119450011-60	< 5	Μη ταξινομημένος
cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	αριθμός CAS: 52315-07-8 Κωδ.-ΕΕ: 257-842-9 No. καταλόγου: 607-421-00-4	0,8	Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 (ATE=3,3 mg/l) Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	:	Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μη χορηγείτε τίποτε πόσιμο σε παθόντα που δεν διατηρεί τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	:	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Βάλτε τον παθόντα να ξεκουραστεί σε ζεστό μέρος. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	:	Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε αμέσως και παρατεταμένα με νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα τουλάχιστον 15 λεπτά). Εάν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	:	Σε μικρές ποσότητες : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσηςμ συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	:	Τοπικά συμπτώματα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα και τα μάτια. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και βήχα. Συστηματικά συμπτώματα: Διέγερση, γαστρεντερικά ενοχλήματα, τρόμος, ζάλη, πονοκέφαλος, ατονία, ναυτία και έμετος, επιγαστρικός πόνος, μυϊκή περιδίνηση των άκρων.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Τοπική θεραπεία: Η αρχική θεραπεία πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική. Μετά από οπτική επαφή: Ενστάλαξη με τοπικά αναισθητικά, π.χ. οφθαλμικές σταγόνες υδροχλωρικής αμεθοκαΐνης 1%. Χορήγηση αναλγητικών όπως απαιτείται. Συστηματική θεραπεία: Θα πρέπει να γίνει ενδοτραχειακή διασωλήνωση και πλύση στομάχου, ακολουθούμενη από χορήγηση ενεργού άνθρακα.
. Αυτό το προϊόν περιέχει ένα πυρεθρινοειδές. Η δηλητηρίαση από πυρεθρινοειδή δεν πρέπει να συγχέεται με αυτή από καρβαμιδικά ή οργανοφωσφορικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	:	Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	:	Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	:	Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. Μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	:	Εκκενώστε την περιοχή. Περιορίστε με ανάχωμα τα υγρά πυρόσβεσης (προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον). Εμποδίστε τις απορροές της κατάσβεσης της φωτιάς σε υπονόμους ή σε κλειστούς χώρους. Απορρίψτε τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε για την πυρόσβεση, σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	:	Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.
Λοιπές πληροφορίες	:	Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	:	Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	:	Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 :"Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια. Αποφύγετε την απορρόφηση του προϊόντος στο υπέδαφος. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές. 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.].

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Σκουπίστε ή φτυαρίστε και τοποθετήστε σε κλειστό δοχείο για απόρριψη. Καθαρίζετε καλά τις μολυσμένες επιφάνειες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 7. Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Τηρείτε τις οδηγίες της ετικέτας. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε μόνο στην αρχική συσκευασία, σε δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Μακριά από παιδιά.

Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Να διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Τηρείτε τις οδηγίες της ετικέτας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Σημείωση	Skin
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2-

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
OEL TWA	600 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
	150 ppm
Σημείωση	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:
Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού,παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:

Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:
Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά, όπου δημιουργηθεί υπερβολική σκόνη

Προστασία οφθαλμών			
τύπος	**Πεδίο εφαρμογής**	**Χαρακτηριστικά**	**Πρότυπο**
Προστατευτικά γυαλιά			EN 166

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Πλένετε συχνά το ρουχισμό

Προστασία των χεριών:
Προστατευτικά γάντια. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής. Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Προστασία των χεριών					
τύπος	**Υλικό**	**Διαπέραση**	**Πάχος (mm)**	**Διαπερατότητα**	**Πρότυπο**
Γάντια μιας χρήσης, Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 Λεπτά)	> 0,4		EN ISO 374

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:
Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μη το πετάτε σε επιφανειακά νερά ή σε υπονόμους. Αποφύγετε την απορρόφηση του προϊόντος στο υπέδαφος. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Στερεό
χρώμα	:	ροζ.
Εμφάνιση	:	Κοκκώδες στερεό.
Οσμή	:	Άοσμο.
Όριο οσμής	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	:	Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	:	Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού	:	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	:	Μη εύφλεκτο,Μέθοδος δοκιμής EU A.10
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	:	Μη οξειδωτικό. Μέθοδος δοκιμής UE A.17.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	:	Δεν ισχύει
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	:	Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	:	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Μη διαθέσιμο
pH	:	7 – 8 (20 °C, 1% H2O, CIPAC MT 75.3)
Διάλυμα pH	:	Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινηματικός (ή)	:	Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	:	Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	:	1,3 – 1,6 g/cm³
Σχετική πυκνότητα	:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	:	Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Να μην αναμιχθεί με άλλες ουσίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Η καύση παράγει τοξικούς καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

BELEM PRO 0,8 MG	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	287 – 500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	3,56 mg/l/4h

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 19020 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	9510 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
pH: 7 – 8 (20 °C, 1% H2O, CIPAC MT 75.3)

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
pH	7 (100 %, 25 °C)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος
pH: 7 – 8 (20 °C, 1% H2O, CIPAC MT 75.3)

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
pH	7 (100 %, 25 °C)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (Ζώα, 2 χρόνια)	50 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα, Αρουραίος
NOAEL (Ζώα, 2 χρόνια)	240 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα, Ποντίκι

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL	10 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα, Αρουραίος
NOAEL (μητρική/Αναπτυξιακή)	< 5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα, Αρουραίος
NOAEL (μητρική/Αναπτυξιακή)	120 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα, Κουνέλι

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/νέφος/καπνός, 90 ημέρες)	≥ 0,212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	24 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
NOAEL (στοματική, Σκύλος, 90 ημέρες)	12,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
NOAEL (στοματική, Σκύλος, 35 ημέρες)	3,75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
NOAEL (στοματική, Σκύλος, 2 χρόνια)	7,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
NOAEL (Δερματικό, Κουνέλι, 15 ημέρες)	20 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other:

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

BELEM PRO 0,8 MG	
ιξώδες, κινηματικός (ή)	Δεν ισχύει

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
ιξώδες, κινηματικός (ή)	Δεν ισχύει

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
ιξώδες, κινηματικός (ή)	4,55 mm²/s (20 °C, OECD 114)

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Λοιπές πληροφορίες

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή : Κυπερμεθρίνη: Από το στόμα η κυπερμεθρίνη απορροφάται σημαντικά (50% σε 24 ώρες) και κατανέμεται σε όλο το σώμα, κυρίως στο δέρμα και το λίπος, πριν μεταβολιστεί (50% υδρολύεται σε μη δραστικά οξέα και αλκοολικά παράγωγα). Αποβάλλεται σχεδόν πλήρως (> 90%) σε 72 ώρες με τα ούρα και τα κόπρανα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 100 % Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 100 % Daphnia magna, 48 h
EC50 72h - Φύκια [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 φύκη	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	2,83 µg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203
LC50 - Ψαρια [2]	3,45 µg/l Cyprinodon variegatus, 96 h
EC50 - Καρκινοειδη [1]	4,71 µg/l Daphnia magna, 48 h, OECD 202
EC50 - Καρκινοειδη [2]	0,0053 µg/l Hyalella azteca, 48 h
EC50 96h - Φύκια [1]	> 0,033 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 48 h, OECD 201
NOEC (χρόνιος)	0,0636 mg/l Chironomus riparius, 28 d
NOEC χρόνια ψάρια	77 ng/l Pimephales promelas, 300 d
NOEC χρόνια καρκινοειδή	50 ng/l Daphnia magna, 21 d
LC50 - Columba livia	> 2000 mg a.s./kg bw
LD50 - Coturnix japonica	> 1420 mg a.s./kg bw
NOEL - Colinus virginianus	92 mg a.s./kg bw/d
LD50 - Apis mellifera	0,4592 µg a.s./ μέλισσα, στοματική
LD50 - Apis mellifera	0,0206 µg a.s./ μέλισσα, Επικοινωνία
NOED / 7d - Apis mellifera	0,06 µg a.s./ larva
EC10 - Eisenia foetida	7,9 mg a.s./kg d.w. soil (EC10. CORR = 3,95 mg a.s./kg d.w soil)
EC20 - Eisenia foetida	10,6 mg a.s./kg d.w. soil (EC20, CORR = 5,3 mg a.s./kg d.w. soil)
NOEC - Eisenia foetida	5,2 mg/kg d.w. soil (NOEC, CORR = 2,6 mg a.s./kg d.w. soil)

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Αλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Φύκια [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Φύκια [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 φύκη	> 969 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h
LOEC (χρόνιο)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (χρόνιος)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

BELEM PRO 0,8 MG	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν αφορά ιδιαίτερα το προϊόν.

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση.

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό.
Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	0 gO_2/g ουσίας
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	2,06 gO_2/g ουσίας

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο.

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF - Ψαρια [2]	331 l/kg
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,004 (Μέθοδος ΟΟΣΑ 107)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)	
Οικολογία - έδαφος	Χαμηλή απορρόφηση. Έδαφος.

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Οικολογία - έδαφος	Αναμένεται να είναι σχετικά ακίνητο στο έδαφος.

cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Kdoc	194,425 ml/g

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
Επιφανειακή τάση	68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	1
Οικολογία - έδαφος	Αναμένεται να παρουσιάζει μεγάλη κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ΑΒΤ του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	CALCIUM CARBONATE (471-34-1), PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	CALCIUM CARBONATE (471-34-1), PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

BELEM PRO 0,8 MG	
Λοιπές πληροφορίες	Κυπερμεθρίνη: επίδραση της κυπερμεθρίνης στο μετασχηματισμό του εδαφικού αζώτου: (LOEC) μετά από 28 ημέρες (μόνο μείωση κατά 21% σε σύγκριση με το νερό ελέγχου).

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Μην αφήσετε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό δίκτυο. Ο χειρισμός των άδειων ακαθάριστων περιεκτών πρέπει να γίνεται σαν να ήταν γεμάτοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην το ρίχνετε σε υπονόμους ή επιφανειακά ύδατα. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : 02 01 08* - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
07 04 13* - στερεά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

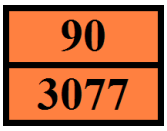
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cypermethrin (ISO);α-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (cypermethrin (ISO);α-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cypermethrin (ISO);α-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cypermethrin cis/trans +/- 40/60), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (cypermethrin (ISO);α-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cypermethrin cis/trans +/- 40/60), 9, III	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60), 9, III	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (ISO)· 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (S)-α-κυανο3-φαινοξυβενζύλιο κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60), 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
9	9	9	9	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-A Αριθμός EmS (Διαρροή): S-F	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	:	M7
Ειδικές διατάξεις (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	:	5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	:	E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	:	PP12, B3
Διατάξεις μεικτής συσκευασίες (ADR)	:	MP10

Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	:	TP33
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	:	SGAV, LGBV
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	:	AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	:	3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	:	V13
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (ADR)	:	VC1, VC2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	:	CV13
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	:	90
Πορτοκαλί δίσκοι	:	
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	:	-

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	:	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	:	E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	:	LP02, P002
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	:	PP12
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	:	IBC08
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	:	B3
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	:	TP33
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	:	A
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	:	SW23

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	:	E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	:	Y956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	:	956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	400kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	956
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	400kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
Κωδικός ERG (IATA)	:	9L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	:	M7
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	:	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	:	E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	:	T* B**
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	:	PP, A***
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	:	0
Συμπληρωματικές απαιτήσεις/παρατηρήσεις (ADN)	:	*Μόνο σε λιωμένη κατάσταση. ** Για μεταφορά χύμα βλέπε επίσης 7.1.4.1. ** * Μόνο σε περίπτωση μεταφοράς χύδην.

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	:	M7
Ειδική πρόβλεψη (RID)	:	274, 335, 375, 601

Περιορισμένες ποσότητες (RID)	:	5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	:	E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	:	PP12, B3
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	:	MP10
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	:	TP33
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	:	SGAV, LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	:	3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	:	W13
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (RID)	:	VC1, VC2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	:	CW13, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	:	CE11
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	:	90

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

Έλεγχος ποιότητας του αέρα (TA Luft)					
Κατηγορία	Τάξη	Ισχύει σε	Τοπική ονομασία	Μέγ. ροή μάζας	Μέγ. συγκέντρωση μάζας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών		
Τμημα	**Τροποποιημένο στοιχείο**	**Παρατηρήσεις**
	Αντικαθιστά την έκδοση	**Προστέθηκε**
	ενημέρωση	**Προστέθηκε**
2.2	Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	**Τροποποιήθηκε**

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
Ε.Α.Ο.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.