

Kwizda

Biocides

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΪΟΝ: **DOBOL Fumigator**

ΧΡΗΣΗ: Βιοκτόνο Προϊόν (ΤΠ 18)
Καπνογόνο -Εντομοκτόνο – μετά από την επαφή με νερό (FD)

1.3 Παρασκευαστής

Kwizda France

30 Avenue de l'Amiral Lemonnier

78160 Marly le Roi – France

Tel: +33(0)1.39.16.09.69

Fax: +33(0)1.39.16.47.07

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (EC)



GHS05



GHS09



GHS08



GHS07

Resp. Sens. 1: H334 Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα αλλεργίας ή άσθματος ή δυσκολίες στην αναπνοή σε περίπτωση εισπνοής.

Eye Dam. 1: H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Aquatic Acute 1: H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Aquatic chronic 1: H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

Skin irrit. 2: H315 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3: H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Στοιχεία κινδύνου που καθορίζουν την επισήμανση:

- Οξειδίο ασβεστίου
- C, C'-αζωδι (φορμαμίδιο)

2.2 Στοιχεία για την ετικέτα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (EC)



GHS05



GHS09



GHS08



GHS07

Προειδοποιητική λέξη: **Κίνδυνος**

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H334 Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα αλλεργίας ή άσθματος ή δυσκολίες στην αναπνοή σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P101 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

P102 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P261 Αποφύγετε την αναπνοή των καπνών.

P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά για τα μάτια.

P403 + P233 Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / ντους.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε.

Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ: Καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Βγάλτε το άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε τον ώστε να αναπνέει άνετα.

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

2.3 Λοιποί κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB: μη διαθέσιμα

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική περιγραφή: μίγμα

Περιγραφή: εναιώρημα μικροκαψουλών με βάση τη δραστική ουσία cypermethrin.

Όνομα	N°CAS	Συγκέντρωση % (w/w)	CLP ταξινόμηση 1272/2008
Δραστική (ές) ουσία (ες)			
Cyphenothrin (εμπορικό όνομα: Gokilaht)	39515-40-7	7,2 g/kg	GHS07, GHS09, Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302, Acute Tox. 4, H332
Λοιπά συστατικά			
Azodicarbonamide	123-77-3	90,8% (w/w)	GHS08, Resp. Sens. 1, H334

Εξωθερμική ουσία:

Γρήγορη άσβεστος (οξειδίο ασβεστίου)

Ποσότητα: 65 γραμμάρια άσβεστου για κάψουλα 10 γρ
76 g άσβεστου για μια κάψουλα των 20 g
255 g άσβεστου για κάψουλα 100 g

Αριθμός CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9

Ταξινόμηση: H315 (ερεθιστικό του δέρματος 2) - H318 (επιβλαβές για του οφθαλμούς 1) - H335 (STOT SE 3 – ερεθιστικό της αναπνευστικής οδού)

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε τον ασθενή σταθερά στην πλάγια θέση για μεταφορά.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί πόνος ή άλλα μη φυσιολογικά συμπτώματα, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό σε περίπτωση επαφής κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού. Ξεπλύνετε με ανοιχτά μάτια για αρκετά λεπτά με τρεχούμενο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν είναι δυνατό, και πλένετε καλά τα μάτια. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Μετά από εισπνοή:

Παρέχετε καθαρό αέρα. Εάν απαιτείται, παρέχετε τεχνητή αναπνοή. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό. Συμβουλευτείτε το γιατρό.

Μετά από κατάποση:

Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πίνετε άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως, ενημερώνοντας ότι το προϊόν αυτό είναι ένα πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

4.3 Ένδειξη για οποιαδήποτε απαιτούμενη άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρή χημική σκόνη, αφρός. Μη χρησιμοποιείτε νερό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Τα οξείδια του αζώτου (NO_x), το μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

Πρόσθετες πληροφορίες

Για λόγους ασφάλειας ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: πίδακας νερού / νερό σε πλήρη πίεση εφόσον δεν είναι δυνατός ο περιορισμός της απορροής ώστε να εμποδιστεί η είσοδος στο νερό ή

τα αποχετευτικά συστήματα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία. Εμποδίστε την είσοδο στο νερό ή το αποχετευτικό σύστημα.

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΡΩΣΗΣ

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Κρατήστε μακριά τα πρόσωπου που δεν έχουν τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Παρακαλώ παρατηρήστε τις οδηγίες για τις ατομικές προφυλάξεις ασφαλείας και φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό. (Βλέπε 8.).
Αποφύγετε την αναπνοή του ψεκαστικού νέφους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Εάν το νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση εισέλθει στους αποχετευτικούς αγωγούς, ειδοποιήστε τις αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέξτε το στερεό προϊόν σε δοχείο κατάλληλο για την ανάκτηση ή την απόρριψη του.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.
Τοποθετήστε σε επισημασμένο περιέκτη, που κλειδώνει, για απόρριψη σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παράγραφος 7 για πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό.
Παράγραφος 8 για πληροφορίες για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Παράγραφος 13 για πληροφορίες απόρριψης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε καλό αερισμό / εξαερισμό στο χώρο εργασίας.
Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης. Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Αν δημιουργηθεί σκόνη/καπνός, αποφύγετε την αναπνοή της σκόνης/καπνού.
Σιγουρευτείτε ότι τα όρια εφαρμογής του σκευάσματος ελέγχονται.
Κρατήστε μακριά το προϊόν από υγρασία και νερό. Προστατεύστε από τη φωτιά.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα

Αποθηκεύστε το προϊόν σε κλειστό περιέκτη σε ένα δροσερό, καλά αεριζόμενο και στεγνό μέρος.
Μην αποθηκεύεται στον ίδιο χώρο με τρόφιμα, αναψυκτικά και ζωοτροφές. Κρατήστε τον περιέκτη καλά σφραγισμένο. Να αποθηκεύεται μόνο στην αρχική του συσκευασία. Μην επαναχρησιμοποιείτε τις άδειες συσκευασίες. Ευαίσθητο στο ψύχος.
Κρατήστε μακριά από την υγρασία και το νερό. Προστατεύστε από την φωτιά.

Θερμοκρασία:

Περιβάλλοντος

7.3 Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

1305-78-8 Calcium oxide

WEL (Μεγάλη Βρετανία)

Μακροπρόθεσμη τιμή: 2 mg/m³

123-77-3 C,C'-azodi (formamide)

WEL (Μεγάλη Βρετανία)

Βραχυπρόθεσμη τιμή: 3.0 mg/m³

Μακροπρόθεσμη τιμή: 1.0 mg/m³

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και τροφές.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Μην εισπνέετε σκόνη / καπνό / ομίχλη.

Μην αναπνέετε ατμούς.

Πλένετε τα χέρια σας κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων και στο πέρας της εργασίας.

Τα συνήθη μέτρα ασφαλείας που τηρούνται κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών.

Αναπνευστική προστασία:



Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σε περίπτωση χρήσης σε ανεπαρκώς αεριζόμενη περιοχή / έλλειψη αερισμού ή αναρρόφησης, χρησιμοποιήστε προστατευτική μάσκα. Σε περίπτωση έντονης ή παρατεταμένης έκθεσης χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή η οποία ανακυκλώνει τον αέρα ανεξάρτητα.

Προστασία χεριών:

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των οφθαλμών



Εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας δεν χρειάζονται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Χρησιμοποιήστε τα μόνο εάν πρέπει να εισέλθετε στο δωμάτιο ενώ ο υποκαπνισμός είναι ενεργός / βρίσκεται σε εξέλιξη.

Προστασία του σώματος: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας δεν είναι υποχρεωτική.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις/επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις κύριες φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:	κόκκος
Χρώμα:	κίτρινο προς πορτοκαλί
Οσμή:	χαρακτηριστική
pH διαλυμένο:	μη διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	μη εφαρμόσιμο
Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξεως / περιοχή τήξης:	δεν έχει καθοριστεί
Σημείο βρασμού / Εύρος βρασμού:	δεν έχει καθοριστεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν προσδιορίζεται
Αυτοφλεξιμότητα:	το προϊόν δεν είναι αυτογενές.
Κίνδυνος έκρηξης	το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Σημαντικές τιμές έκρηξης:	
Κάτω:	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Άνω:	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες:	μη εφαρμόσιμο
Τάση ατμών:	δεν προσδιορίζεται
Πυκνότητα:	δεν προσδιορίζεται
Διαλυτότητα σε / αναμειξιμότητα με Νερό:	αντιδρά με νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη / νερό):	μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες:	
Δυναμική:	μη εφαρμόσιμο
κινηματική:	μη εφαρμόσιμο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες διαθέσιμες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό συνήθεις συνθήκες

10.2 Χημική Σταθερότητα

Αποφύγετε τη θερμική αποσύνθεση και μην υπερθερμαίνετε.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Δεν υπάρχουν σχετικά διαθέσιμα δεδομένα.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες , νερό

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Νιτρικά οξείδια (NOx) , Μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και Διαξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Αποσυντίθεται σε επαφή με το νερό και σχηματίζει εντομοκτόνο καπνό.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

LD/LC50 τιμές, σχετικές με την ταξινόμηση.

Από στόματος LD50 (rat)	<10000 mg/kg προϊόντος
Από δέρματος LD50 (rat)	>5000 mg/kg προϊόντος
Από αναπνοής LC50/4h (rat)	>1050 mg/l προϊόντος

**Συστατικά οξείας τοξικότητας:
C,C'-azodi (formamide) (CAS 123-77-3)**

Από στόματος LD50:	> 6800 mg/kg (rat)
--------------------	--------------------

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (CAS 39515-40-7)

Από στόματος LD50 (αρσενικό rat) :	318 mg/kg.
Από στόματος LD50 (θηλυκό rat) :	419 mg/kg.
Από δέρματος LD50 (θηλυκό rat) :	> 5000 mg/kg.
Από αναπνοής LC50 (rat) :	> 1.85 mg/l/4h

**Κύριες ερεθιστικές επιδράσεις:
δέρματος:**

ελαφρύς ερεθισμός

οφθαλμών:

ισχυρός ερεθισμός, κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

ευαισθητοποίηση:

πιθανή ευαισθητοποίηση με την αναπνοή

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
Σύμφωνα με τις σημερινές γνώσεις δεν είναι γνωστά αποτελέσματα CMR

Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:
Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Επιδράσεις Τοξικότητας :

Οξείδιο του Ασβεστίου (CAS 1305-78-8)

EC50/48 h	159.6 mg/l (water flea (Daphnia magna))
LC50/24 h	160 mg/l (freshwater shrimp (Gammarus. sp.))
LC50/96 h	1070 mg/l (carp (Cyprinus carpio))

Alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (CAS 39515-40-7)

EC50/48 h	0.00043 mg/l (water flea (Daphnia magna))
LC50/96 h	0.00037 mg/l (rainbow trout (Oncorhynchus mykiss))

Πρόσθετες πληροφορίες:

Μην επιτρέπεται στο προϊόν να φτάσει τα υπόγεια ύδατα, επιφανειακά ύδατα ή το αποχετευτικό δίκτυο.

12.2 Εμμονή και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Other adverse effects

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην επιτρέπεται στο προϊόν να φθάσει στο σύστημα αποχέτευσης. Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Μεταφέρετε σε κάδους για επικίνδυνα απόβλητα.

13.2 Διάθεση των λερωμένων συσκευασιών

Μην χρησιμοποιήσετε ξανά άδειες λερωμένες συσκευασίες για άλλους σκοπούς, απορρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 UN number

ADR, IMDG	UN3077
IATA	UN1910

14.2 οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, στερεό, N.O.S.(cyphenothrin)
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΑ, N.O.S., ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ,
ΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

14.3 Τάξη κινδύνου για τη μεταφορά.

ADR, IMDG



Κατηγορία 9 (M7) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και αντικείμενα.

IATA



Κατηγορία 8 Διαβρωτικές ουσίες

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προειδοποίηση: Λοιπές επικίνδυνες ουσίες και αντικείμενα.

Κωδικός Kemler: 90

Αριθμός EMS: F-A, S-F

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμο

Λοιπές πληροφορίες:

Πρόσθετες πληροφορίες ADR

Εξαίρεση ποσοτήτων (EQ): E1

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ): 5 kg

· Κατηγορία μεταφοράς: 2

· Κωδικός περιορισμού σήραγγας: D

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**15.1 Ασφάλεια, υγεία και περιβάλλον κανονισμοί/νομοθεσία για το μίγμα**

Το προϊόν αυτό είναι πέρα από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ)2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2000, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Το προϊόν αυτό είναι πέρα από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ)850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της οδηγίας 79/117 / ΕΟΚ.

Το προϊόν αυτό είναι πέρα από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ)689/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Το προϊόν αυτό δεν υπόκειται σε ειδικές διατάξεις για την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος σε κοινοτικό επίπεδο.

Πρέπει να τηρούνται τα όρια ποσοτήτων σύμφωνα με την Οδηγία.

15.2 Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη αξιολόγηση για τη χημική ασφάλεια

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Η φράσεις στην παράγραφο 3**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση αναπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα αλλεργίας ή άσθματος ή δυσκολίες στην αναπνοή εάν εισπνευστεί.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP : REGULATION (EC) No 1272/2008 επισήμανση, ταξινόμηση και συσκευασία δραστικών ουσιών και μιγμάτων

ADR : ευρωπαϊκή συμφωνία για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Ενημερώσεις:

Το έγγραφο αυτό διαφέρει από την προηγούμενη έκδοση στα ακόλουθα σημεία:

-επικαιροποιημένη παράγραφος 2.2.

-προσθήκη διεύθυνσης e-mail

Επίσης, αναφερθείτε στις τεχνικές οδηγίες χρήσης.

Τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων στον τομέα αυτό και κατά την ημερομηνία της τελευταίας ενημέρωσης και δίνονται καλή τη πίστη.

Τα δεδομένα αυτά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιβεβαιώσετε τις ιδιότητες του προϊόντος και δεν συνιστούν νομική ή συμβατική διαθήκη. Τα στοιχεία αυτά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως βάση τη σειρά.

Αυτό το φύλλο συμπληρώνει τα τεχνικά δεδομένα, αλλά δεν τα αντικαθιστούν.

Ο χρήστης φέρει την πλήρη ευθύνη για τη γνώση και την εφαρμογή των νομικών κειμένων, τις διαδικασίες χειρισμού και τα μέτρα ασφάλειας που συνδέονται με τη χρήση του προϊόντος.

Το σύνολο των ρυθμιστικών και νομικών όρων που αναφέρθηκαν μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως υποστήριξη για να βοηθήσει το χρήστη, εκπληρώνοντας την υποχρέωσή του όσον αφορά τη χρήση του προαναφερθέντος προϊόντος.

Καλό είναι να συμβουλευτείτε τα εθνικά ή διεθνή μέτρα που μπορούν να εφαρμοστούν, διότι τα μέτρα που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεν πρέπει να θεωρηθούν ότι είναι τα μοναδικά.

Το παρόν έγγραφο δεν απαλλάσσει τον χρήστη από άλλες υποχρεώσεις που τυχόν τον βαρύνουν. Συγκεκριμένα, σχετικά με την κατοχή του προϊόντος, τη χρήση του ή προδιαγραφές για τα οποία ο ίδιος έχει την πλήρη ευθύνη.