



Biocides

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΪΟΝ: **DOBOL MICROEMULSION**

ΧΡΗΣΗ: Εντομοκτόνο Βιοκτόνο προϊόν (ΤΠ 18)
Συμπυκνωμένο Γαλάκτωμα με βάση το acetamiprid (EC)

Εταιρεία: **Kwizda-France S.A.**
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly-le-Roi
Tel. +33 1.39.16.09.69
Fax +33 1.39.16.47.07
regulatory@kwizda-france.com

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης: Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμησης σύμφωνα με της Οδηγία Νο 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Eye Dam. 1	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Carc. 2	H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Aquatic Acute 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη: **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Στοιχεία της επισήμανσης που καθορίζουν τους κινδύνους:

δ-τετραμεθρίνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη..
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H410:	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P102: ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
 P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 P273 Να αποφύγετε την ελευθέρωσή στο περιβάλλον.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο να αφαιρεθούν. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
 P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.
 P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη_σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

Στοιχεία επισήμανσης

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

isotridecanol, ethoxylated
 polyether modified trisiloxane
 calcium dodecylbenzenesulfonate
 alcohols,C11-15-secondary, ethoxylated

Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης για PBT & vPvB: μη διαθέσιμα.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Χημική περιγραφή: Μίγμα

Περιγραφή: Γαλακτωματοποιήσιμο συμπύκνωμα με βάση τις δραστικές ουσίες acetamiprid (50 g/kg), d-tetramethrin (25 g/kg) and PBO (100 g/kg)

Classified components			
Name	N°CAS/EINECS	Concentration % (w/w)	Ταξινόμηση κατά CLP (R1272/2008)
Δραστική (ες) ουσία (ες)			
Acetamiprid (ISO)	CAS: 160430-64-8 Index number: 608-032-00-2	5%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
d-tetramethrin	CAS: 1166-46-7 EINECS: 214-619-0	2,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;
Λοιπά συστατικά			
Propylène carbonate	CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Index number: 607-194-00-1	25-50%	Eye Irrit. 2, H319
2-(2 butoxyethoxy) ethyl6-propyl	CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	10%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

piperonylether			
isotridecanol, ethoxylé	CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	2,5-10%	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
calcium dodecylbenzenesulfonate	CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8	≤2.5%	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
2-ethylhexan-1-ol	CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	≤2,5%	Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
polyéther trisiloxane modifié	CAS: 134180-76-0	≤2,5%	H319 ; Acute Tox. 4, H332

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Περιγραφή Μέτρων Πρώτης Βοήθειας

Γενικές Πληροφορίες:

Συμπτώματα δηλητηρίασης ενδέχεται να εμφανιστούν αρκετές ώρες αργότερα. Επομένως, εφόσον το επηρεαζόμενο άτομο δεν αισθάνεται καλά συστήνεται ιατρική παρακολούθηση.

Μετά από εισπνοή:

Χορηγήστε καθαρό αέρα και διατηρήστε την θερμοκρασία του σώματος, συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση προβλημάτων.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως τη μολυσμένη ενδυμασία. Μουσκέψτε το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερυθρότητας ή ερεθισμού, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με ανοιχτά τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Εάν συμπτώματα αδιαθεσίας επιμένουν, αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε το προϊόν ή την ετικέτα του).

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις (οξείες και καθυστερημένες)

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

Ένδειξη οιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέτρα Πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), ξηρή χημική σκόνη, ψεκασμός αφρού ή νερού

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, εκπέμπονται τοξικά αέρια και ερεθιστικοί ατμοί.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός:

Φορέστε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό και προστατευτική στολή.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό με πλήρη εκτόξευση.

Περιέχει απορροή για την αποφυγή εισόδου στο νερό ή στα συστήματα αποστράγγισης.

Αποφύγετε την διαρροή νερού στο περιβάλλον.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς φοράτε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό και προστατευτική στολή. Ψύξτε το εκτεθειμένο δοχείο με το προϊόν αν είναι δυνατόν. Αφαιρέστε τις εκτεθειμένες συσκευασίες σε ασφαλή απόσταση, εάν δεν είναι επικίνδυνο.

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/ σπρέι.

Παρακαλώ παρατηρήστε τις οδηγίες για τις ατομικές προφυλάξεις ασφαλείας και φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. 8.)

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, γη διατομών, οξύ ή συνδετικά, πριονίδι).

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Τοποθετήστε σε κλειδωμένο, επισημασμένο δοχείο διάσωσης για απόρριψη σύμφωνα με τους κανονισμούς. Χρησιμοποιήστε ένα μίγμα απορρυπαντικού/ νερού ως καθαριστικό. Συλλέξτε το καθαριστικό σε κατάλληλο δοχείο μετά τη χρήση και απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε κεφάλαιο 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Βλέπε ενότητα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Καθώς χειρίζεστε το προϊόν, δώστε προσοχή στις συνήθεις προφυλάξεις για τις χημικές ουσίες.

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις/αεροζόλ.

Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα, μάτια και ενδύματα.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας.

Τεχνικά μέτρα

Τοποθετήστε έναν ανεμιστήρα εξαγωγής σε σημεία όπου σχηματίζονται ατμοί, εάν σχηματίζονται.

Παρέχετε εγκαταστάσεις καθαρισμού ματιών και υγιεινής κοντά στους χώρους εργασίας.

Ειδικές προφυλάξεις

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα

Φυλάσσετε σε καλά κλειστούς περιέκτες σε δροσερό, καλά αεριζόμενο και ξηρό μέρος.
Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές στην περιοχή αποθήκευσης.
Κρατήστε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο. Προστατεύστε από τον παγετό.

Θερμοκρασία

Περιβάλλοντος

Άλλες συστάσεις

Αποθηκεύστε μόνο στην αρχική συσκευασία. Μην επαναχρησιμοποιείτε την άδεια συσκευασία

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Επιπρόσθετες πληροφορίες για το σχεδιασμό των τεχνικών εγκαταστάσεων: Το προϊόν δεν περιέχει καμία σχετική ποσότητα υλικών με κρίσιμες τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στον εργασιακό χώρο. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό ή εξάτμιση κατά την εργασία.

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Αποφύγετε την άσκοπη επαφή με το προϊόν.

Τα συνήθη μέτρα προστασίας πρέπει να τηρούνται κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας και να τον κρατήσετε τακτοποιημένο.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε προσεκτικά πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

Μην εισπνέετε ατμούς / σπρέι.

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Προστασία των χεριών:



Υποχρεωτικά

Προστατευτικά γάντια

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά (πρότυπο EN 374-1).

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου είδους γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Δεδομένου ότι το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα από πολλά υλικά, η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Προστασία των οφθαλμών:



Υποχρεωτικά

Χρησιμοποιήστε σφραγισμένα προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

Προστασία του σώματος: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας, χημικά ανθεκτική σε περίπτωση έντονης χρήσης.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / τα υπόγεια ύδατα ή τα επιφανειακά ύδατα. Ενημερώστε τις αντίστοιχες αρχές σε περίπτωση διαχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πληροφορίες για τις κύριες φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:

Μορφή:	διαυγές υγρό
Χρώμα:	κιτρινωπό
Οσμή:	χαρακτηριστική
Τιμή pH:	5-7 (1% solution)
Σημείο βρασμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αυτοανάφλεξη:	Το προϊόν δεν είναι αυτογενές
Ειδικό βάρος:	1 - 1,1 g / cm ³ στους 20 ° C
Διαλυτότητα:	διαλυτό στο νερό

Λοιπές Πληροφορίες: Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αντιδραστικότητα:

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Χημική σταθερότητα:

Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Συνθήκες προς αποφυγή:

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Μη συμβατά υλικά:

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κανένα κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

Τιμές LD/LC50 που χρήζουν κατάταξης:

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες. Όλα τα δεδομένα και οι συστάσεις έγιναν λόγω της υπολογιστικής διαδικασίας

Για τη δραστική ουσία: Acetamiprid

LD50 από στόματος: 417 mg/kg (αρουραίος (άρρεν)) / 314 mg/kg (αρουραίος (θήλυ))

LD50 από δέρματος: >2000 mg/kg (αρουραίος)

LC50/4h δια εισπνοής: 1.15 mg/l (αρουραίος)

Ερεθιστικότητα:

δέρματος: αρνητικό.

οφθαλμών: αρνητικό.

Ευαισθητοποίηση: **Δέρματος:** Αρνητικό (ινδικό χοιρίδιο).

Αναπνευστικό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων:

Έλεγχος Ames: Αρνητικό

Δοκιμή χρωμοσωμικής εκτροπής: Θετική

Δοκιμή μικροπυρήνων (ποντίκι): Αρνητικό

Μελέτη Uds: Αρνητική

Καρκινογένεση:

Ποντικός: Αρνητικός

Ποντίκι: Αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Ποντικός: Αρνητικός

Υποξεία τοξικότητα:

Δοκιμή τοξικότητας επαναλαμβανόμενων δόσεων 90 ημερών

Noael (αρουραίος): 12,4 mg / kg (αρσενικό), 14,6 mg / kg (θηλυκό)

Χρόνια τοξικότητα:

Noael (αρουραίος): 7,1 mg / kg / ημέρα (αρσενικό), 8,8 mg / kg / ημέρα (θηλυκό) (2 έτη)

Noael (ποντικός): 20,3 mg / kg / ημέρα (αρσενικό), 25,2 mg / kg / ημέρα (θηλυκό) (1,5 έτος)

Τερατογένεση:

Ποντικός: Αρνητικός

Κουνέλι: Αρνητικό

Για τη δραστική ουσία: tetraméthrine

LC50/4 ώρες εισπνοής (αρουραίος) >1.18mg/l.

LD50 από στόματος (αρουραίος) >5000mg/kg.

LD50 από δέρματος (αρουραίος) >5000mg/kg.

Ερεθιστικότητα:

δέρματος: μη ερεθιστικό

οφθαλμών: ελαφρώς ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση: δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα

Χρόνια τοξικότητα:

- Δεν είναι καρκινογόνος.
- Δεν είναι μεταλλαξιογόνο.
- Δεν είναι τερατογόνο
- Δεν είναι γενετοξική

Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν δεν υπόκειται σε ταξινόμηση σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού της "Οδηγίας περί επικίνδυνων παρασκευασμάτων" όπως εκδόθηκε στην τελευταία έκδοση.

Σύμφωνα με τις εμπειρίες μας και με όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες που μας παρέχονται, το προϊόν δεν έχει επιβλαβείς επιδράσεις όταν χρησιμοποιείται και χειρίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Τοξικότητα σε υδρόβιους οργανισμούς:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικές διαθέσιμες εκτιμήσεις. Όλα τα δεδομένα αναφέρονται για το ενεργό συστατικό(ά).

Για τη δραστική ουσία: Acetamiprid

LC50 (Bluegill sunfish):	>119,3 mg / L (96 ώρες)
LC50 (rainbow trout)	>100 mg / L (96 ώρες)
EC50 (Daphnia):	49,8 mg / l (48 ώρες)
EC50 (Algae)	>98,3 mg / l (72 ώρες)
LD50 (bee):	8,85 µg αι / μέλισσα (Acetamiprid 20%)
LD50 (bee):	9,26 µg ai / μέλισσα (Acetamiprid 20%)

Για τη δραστική ουσία: D-tetramethrin

LC50/96h (rainbow trout):	10 µg/L
EC50/48h (<i>Daphnia magna</i>):	0.11 mg/L
LC50 (Mallard ducks)	>5620 mg/kg

Εμμονή στο περιβάλλον και αποικοδόμηση:

Για τη δραστική ουσία ακεταμιπρίδη: δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Για τη δραστική ουσία ακεταμιπρίδη: δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμο.

Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν εφαρμόζεται.

Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Επιπλέον οικολογικές πληροφορίες:

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα, ή στο σύστημα αποχέτευσης, ακόμη και σε μικρές ποσότητες.

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ



Μην απορρίπτετε τα απόβλητα μαζί με τα οικιακά απόβλητα, μην τα αδειάζετε σε νεροχύτη ή σε τουαλέτα.

Παραδώστε ως επικίνδυνα απόβλητα.

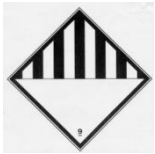
Μην επιτρέπετε στο προϊόν / μολυσμένο νερό καθαρισμού φθάσει στο υπόγειο νερό, στην πορεία ή στο σύστημα αποχέτευσης. Το αχρησιμοποίητο προϊόν πρέπει να εξαλειφθεί ως επικίνδυνο απόβλητο υπό την ευθύνη του χρήστη. Η αποκομμένη συσκευασία μπορεί να εξαλειφθεί ως μη επικίνδυνο απόβλητο υπό την ευθύνη του χρήστη

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Συστάσεις: Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια υλικά συσκευασίας για άλλους σκοπούς, εναποθέστε τα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

14-1. Χερσαία μεταφορά ADR/RID (διασυνοριακά)



Αριθμός UN

: 3082

Σωστό όνομα αποστολής

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, Υγρό, N.O. S., 9, III

Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς

9 (M6)

Ομάδα συσκευασίας

III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε το εικονόγραμμα - κωδικός κινδύνου 90

Ειδική προφύλαξη για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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

Δεν εφαρμόζεται

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

Η διατύπωση αυτή δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου 2000 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Η διατύπωση αυτή δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους και για την τροποποίηση της οδηγίας 79/117 / ΕΟΚ.

Η διατύπωση αυτή δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 689/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Η διατύπωση αυτή δεν υπόκειται σε ειδικές διατάξεις για την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος σε κοινοτικό επίπεδο.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σχετικές Φράσεις της παραγράφου 3 (Δεν αφορούν το τελικό προϊόν)

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
- H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μίγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008: Μέθοδος υπολογισμού

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 Labelling of Chemicals

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Updates:

Προστέθηκε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομίου (Παράγραφος 1.3)

Ανατρέξτε επίσης στις τεχνικές οδηγίες χρήσης.

Τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο τρέχον επίπεδο επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων στον τομέα αυτό και κατά την ημερομηνία της τελευταίας ενημέρωσης και δίδονται καλή τη πίστει. Αυτά τα δεδομένα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επιβεβαίωση των ιδιοτήτων του προϊόντος και δεν αποτελούν νομική ή συμβατική συμφωνία. Τα δεδομένα αυτά δεν χρησιμοποιούνται ως βάση παραγγελιών.

Αυτό το φύλλο ολοκληρώνει τα τεχνικά δεδομένα αλλά δεν τα αντικαθιστά.

Ο χρήστης φέρει την πλήρη ευθύνη για τη γνώση και εφαρμογή των νομικών κειμένων, των διαδικασιών χειρισμού και των μέτρων ασφαλείας που συνδέονται με τη χρήση του προϊόντος.

Το σύνολο των κανονιστικών και νομικών συνταγών που αναφέρονται μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως υποστήριξη για να βοηθήσει τον χρήστη να εκπληρώσει το καθήκον του κατά τη χρήση του προαναφερθέντος προϊόντος.

Συνιστάται να συμβουλευτείτε τα εθνικά ή διεθνή μέτρα που μπορούν να εφαρμοστούν επειδή τα μέτρα που περιλαμβάνονται σε αυτό το φύλλο δεν πρέπει να θεωρούνται εξαντλητικά.

Το παρόν έγγραφο δεν απαλλάσσει τον χρήστη να βεβαιωθεί ότι οι άλλες υποχρεώσεις του ανατίθενται ειδικότερα όσον αφορά την κατοχή, χρήση ή προδιαγραφή του προϊόντος και για την οποία είναι πλήρως υπεύθυνος.