



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- 1.1 ΠΡΟΪΟΝ:** DOBOL ANT FLASK GEL PRO II
- 1.2 ΧΡΗΣΗ:** Εντομοκτόνο Βιοκτόνο Προϊόν (ΤΠ 18)
Εντομοκτόνο, ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή γέλης (gel)

1.3 Παρασκευαστής

Kwizda Agro GmbH
Universitätsring 6, A-1010, Vienna, Austria
Tel.: +43 (0) 599 77 10 0

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται από: Kwizda France SAS, Τηλ .: +33 (0) 1 39 16 09 69
Email : regulatory@kwizda-france.com

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: Κέντρο Δηλητηριάσεων: **210 7793777**

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412:Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2.2 Στοιχεία για την ετικέτα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου: -

Λέξη σήματος: -

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

- P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P312 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P501 Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με του ισχύοντες κανονισμούς.

Πρόσθετες πληροφορίες

EUH208 Περιέχει (benzyloxy)methanol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB: μη διαθέσιμα

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Χημική περιγραφή: μίγμα

Περιγραφή: εντομοκτόνο δόλωμα σε μορφή γέλης (gel) με βάση sodium cacodylate.

Επικίνδυνα συστατικά		
CAS: 124-65-2 EINECS: 204-708-2	Sodium cacodylate (Synonym: sodium dimethylarsinate) Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	$3 \leq x < 10\%$
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	sucrose, pure substance with a Community workplace exposure limit	$50 \leq x < 100\%$
CAS: 14548-60-8 EC: 238-588-8	(benzyloxy)methanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ; STOT SE 3, H335, Respiratory system.	$0 < x < 0.1 \%$

Επιπλέον πληροφορίες:

Περιέχει πικρυντικό παράγοντα (βενζοϊκό ντενατόνιο).

Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στην ενότητα 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ



Πρώτες βοήθειες

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, τοποθετήστε τον ασθενή σταθερά σε πλάγια θέση κατά τη μεταφορά

Μετά από εισπνοή: Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν ο πάσχοντας αισθάνεται αδιαθεσία, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε άφθονα με νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευτείτε ιατρική συμβουλή.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά από κατάποση:

Αναζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα του προϊόντος.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.
Συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Ψεκάσμος με νερό, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρή χημική σκόνη και αφρός.

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ο σχηματισμός τοξικών αερίων είναι δυνατός κατά τη θέρμανση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οξειδία του άνθρακα (CO_x), οξειδία του αζώτου (NO_x).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

Πρόσθετες πληροφορίες

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

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΡΩΣΗΣ

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

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

Αποφύγετε την άμεση επαφή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, διατομίτης, όξινα ή καθολικά συνδετικά, πριονίδι).

Τοποθετήστε σε κατάλληλο επισημασμένο περιέκτη, για διάθεση.

Καθαρίστε την μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Τοποθετήστε σε επισημασμένο περιέκτη, που κλειδώνει, για διάθεση 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 εναπόθεσης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κατά τη διάρκεια του χειρισμού δώστε προσοχή στις συνήθεις προφυλάξεις για τα χημικά.

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.
Πλύνετε τα χέρια πριν από το διάλειμμα και μετά το πέρας της εργασίας.

Πληροφορίες για την πυρκαγιά και την έκρηξη: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Φυλάσσετε μόνο στην αρχική ερμητικά κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε κοινό χώρο αποθήκευσης:

Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές στην περιοχή αποθήκευσης.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.

Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Προστατέψτε από τον παγετό.

7.3 Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις: Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με κρίσιμες τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας. Με βάση τις πραγματικά δεσμευτικές νομικές λίστες.

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας και κρατήστε τον καθαρό.

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

Πρόσθετες πληροφορίες: Βάσει πραγματικών νομικά δεσμευτικών καταλόγων.

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Τα μέσα ατομικής προστασίας

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν αν δεν είναι απαραίτητο. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας και κρατήστε τον καθαρό.

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε προσεκτικά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αναπνευστική προστασία:

Δεν απαιτείται προστασία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία χεριών:

Δεν απαιτείται

Προστασία των οφθαλμών: Όχι απαραίτητη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος: Προτείνεται προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

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:	γέλη
Χρώμα:	ροζ
Οσμή:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί
pH:	7,0-8,5
Αλλαγή της κατάστασης Σημείο βρασμού / εύρος βρασμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όρια έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα:	1,27 - 1,32
Διαλυτότητα/ Αναμίξιμο	υδατοδιαλυτό.
Δυναμικό Ιξώδες:	> 100 cP

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες διαθέσιμες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε τυπικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό συνήθεις συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις εάν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες και την άμεση έκθεση στον ήλιο.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Μην αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν εξετάζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα: Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
LD/LC50 τιμές, σχετικές με την ταξινόμηση.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν. Όλα τα δεδομένα αναφέρονται στη δραστική ουσία.

CAS: 124-65-2 sodium dimethylarsinate

Από στόματος LD ₅₀	2000 mg/kg (rat)
Από δέρμα LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Δια αναπνοής LC50/4h	>5,12 mg/l (rat)

Πρωτογενές ερεθιστικό αποτέλεσμα:

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Ελαφρώς ερεθιστικό (κουνέλι)

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Δεν ευαισθητοποιεί (ινδικό χοιρίδιο)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-single exposure Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

Για το προϊόν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για την οικοτοξικολογία. Όλα τα δεδομένα αναφέρονται στα αναφερόμενα συστατικά /συστατικά.

CAS: 124-65-2 διμεθυλοσαρσικό νάτριο

EC50 24,8 - 89,8 mg / l (φύκια)

LC50 / 48h> 61,6 mg / l (νερό ψύλλων, *Daphnia magna*)

LC50 / 96h> 152 mg / l (πέστροφα ουράνιου τόξου, *Oncorhynchus mykiss*)

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

Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σύσταση

Μην πετάτε τα απόβλητα ή τα υπολείμματα μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, μην αδειάζετε στο νεροχύτη ή την τουαλέτα, διαθέστε σε απορρίμματα επικίνδυνων αποβλήτων.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 02 01 08: αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Ακαθάριστες συσκευασίες:

Σύσταση:

Δεν πρέπει να απορριφθεί πλήρως η συσκευασία με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο για οποιονδήποτε σκοπό.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 UN number: -

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: -

14.3 Τάξη κινδύνου για τη μεταφορά: -

14.4 Ομάδα συσκευασίας: -

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν είναι απαραίτητο

UN "Model Regulation": -

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

15.1 Ειδικοί κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή ,μίγμα

Εθνικοί κανονισμοί: -

Επιπλέον πληροφορίες:

Χρησιμοποιήστε τα βιοκτόνα με ασφάλεια. Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος πριν από τη χρήση.

Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορευτικοί κανονισμοί

Αυτή η διατύπωση δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και το Συμβούλιο της 29ης Ιουνίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Αυτή η διατύπωση δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και το Συμβούλιο της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους.

Αυτή η διατύπωση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και το Συμβούλιο, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών.

Αυτή η διατύπωση δεν υπόκειται σε ειδικές διατάξεις για την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή της περιβάλλον σε κοινοτικό επίπεδο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν θα δημιουργήσει μια νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Φράσεις H: παράγραφος 3

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008: Μέθοδος υπολογισμού

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

CLP: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων

CAS: Chemical Abstracts Service (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)

EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών

GHS: Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών

LC50: θανατηφόρα συγκέντρωση, 50 τοις εκατό

LD50: θανατηφόρα δόση, 50 τοις εκατό

EC50: μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό

ABT: ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές ιδιότητες

nPnB: πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρευτικές ιδιότητες

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

Οξεία τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα - από του στόματος - Κατηγορία 4

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος - Κατηγορία 3

Τα δεδομένα σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση άλλαξαν τις Ενότητες 3, 15.