

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) 1907/2006 – Κανονισμός (ΕΕ) 830/2015)

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4,72G (2,5G NaDCC)

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις Απολυμαντικό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Προμηθευτής	HydrachemLtd Gillmans Industrial Estate Billinghurst West Sussex RH14 9EZ, UK Tel: +44(0)1403 787700 (Hours 09:00-17:00 Mon to Fri) Fax: +44(0)1403 785158 sds@hydrachem.co.uk
Εισαγωγέας/ διανομέας στην Ελλάδα	Πέτρος Χαρ. Κοσμίδης και ΣΙΑ Ε.Ε Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος Αττικής Τηλ: 210 48 38 224 Φαξ: 210 48 38 547 E-mail: direct@pcosmidis.gr Ιστοσελίδα: www.pcosmidis.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελλάδα 210 77 93 777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι
Υγεία ανθρώπου
ΠεριβάλλονΔεν ταξινομείται.
Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Ετικέτα σε συμμόρφωση με (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

Προειδοποιητική Λέξη	Προσοχή	
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H319 H335 H410	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις.
Δηλώσεις Προφύλαξης	P271 P102 P273 P280 P337+P313 P391 P402+P404 P403+233 P501	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό. Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Συμπληρωματικές δηλώσεις επισήμανσης	EUH031 RCH002b	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. Μόνο για επαγγελματίες χρήστες
Περιέχει	ΔΙΧΛΩΡΟΪΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ (TROCLOSENE SODIUM)	
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφύλαξης	P264 P280 P304+P340 P305+P351+P338 P312 P403+P233 P405	Πλένετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό εάν δεν αισθάνεστε καλά Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

ΔΙΧΛΩΡΟΪΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	(TROCLOSENE SODIUM)	30-60%
CAS number: 2893-78-9	EC number: 220-767-7	REACH registration number: 01-2119489371-33-XXXX
M factor (Acute) = 1	M factor (Chronic) = 1	
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)		
Ox. Sol. 2 - H272		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

ΑΔΙΠΙΚΟ ΟΞΥ (ADIPIIC ACID)	10-30%
CAS number: 124-04-9	EC number: 204-673-3
	REACH registration number: 01-2119457561-38-XXXX

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)
Eye Irrit. 2 - H319

ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ (SODIUM CARBONATE)	1-5%
CAS number: 497-19-8	EC number: 207-838-8
	REACH registration number: 01-2119485498-19-XXXX

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)
Eye Irrit. 2 - H319

Το πλήρες κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου και των Δηλώσεων Επικινδυνότητας παρατίθενται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή** Μεταφέρετε το εκτεθειμένο άτομο αμέσως στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο στον καθαρό αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε θέση ανάπαυσης άνετη για την αναπνοή. Όταν δυσχεραίνεται η αναπνοή, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό μπορεί να βοηθήσει το εκτεθειμένο άτομο χορηγώντας οξυγόνο.
- Κατάποση** Μην προκαλείτε εμετό. Απομακρύνετε το εκτεθειμένο άτομο από την πηγή έκθεσης. Δώστε του να πει άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως. Μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο στον καθαρό αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε θέση ανάπαυσης άνετη για την αναπνοή.
- Επαφή με το δέρμα** Πλύνετε το δέρμα προσεχτικά με σαπούνι και νερό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει μετά το πλύσιμο.
- Επαφή με τα μάτια** Αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ανοίξτε διάπλατα τα βλέφαρα. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει μετά το πλύσιμο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα Χρησιμοποιείστε αφρό, διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή σκόνη ή νέφος νερού για κατάσβεση πυρόσβεσης

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικό κίνδυνο Προστασία από την ενοχλητική σκόνη πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η συγκέντρωση στον αέρα υπερβαίνει τα 10 mg/m³. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης ενδέχεται να περιέχουν τις ακόλουθες ουσίες: Οξείδια των ακόλουθων ουσιών: Ανθρακας, Αζωτοχλωρίο. Υδροχλωρικό οξύ (HCl). Τοξικά αέρια ή ατμοί.

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Περιορίστε και συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στο Τμήμα 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών / προσωπίδας, αναπνευστήρα, παπουτσιών, ρούχων ή ποδιών ανάλογα με την περίπτωση. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλη αναπνευστική προστασία κατά τη μετακίνηση των διαρροών σε οριοθετημένες περιοχές. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε προσεκτικά μετά από την αντιμετώπιση μιας διαρροής

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Δεν θεωρείται ότι αποτελεί σημαντικό κίνδυνο λόγω των μικρών ποσοτήτων που χρησιμοποιούνται. Συλλέξτε και απορρίψτε τη διαρροή όπως αναφέρεται στο Τμήμα 13.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε με ασφάλεια. Επισημάνετε τα δοχεία που περιέχουν απόβλητα και μολυσμένα υλικά και απομακρύνετε από την περιοχή το συντομότερο δυνατό. Αποφύγετε τη δημιουργία και τη διασπορά σκόνης. Ξεπλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προφυλάξεις κατά τη χρήση Αποφύγετε τη διαρροή. Μην χειρίζεστε τις σπασμένες συσκευασίες χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Πρέπει να εφαρμοστούν καλές διαδικασίες προσωπικής υγιεινής. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών / ψεκασμού και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Το δοχείο πρέπει να διατηρείται ερμητικά κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Προστατεύστε από την κατάψυξη και το άμεσο ηλιακό φως. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα Αποφύγετε την αναπνοή σκόνης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων καταστάσεων

Προφυλάξεις κατά Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλειστό αρχικό περιέκτη σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

την αποθήκευση Διατηρήστε το προϊόν μόνο στον αρχικό περιέκτη

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης (15 λεπτά): WEL, (ως χλώριο) 0,5 ppm 1,5 mg/m³ καπνός

Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8ωρο TWA): WEL 10 mg/m³ εισπνεύσιμη σκόνη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (8ωρο TWA): WEL 4 mg/m³ αναπνεύσιμη σκόνη

WEL = Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης

DNEL

Ανθρώπινη έκθεση βασισμένη στο δραστικό συστατικό troclosene sodium

Από το δέρμα: Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις: 1,15 mg/kg/ημέρα

Εισπνοή: Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις: 1,99 mg/m³

Από το στόμα: Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις: 1,15 mg/kg/ημέρα

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός Εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις εξαερισμού. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιορισμένο χώρο χωρίς επαρκή εξαερισμό

Προστασία ματιών / προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που συμμορφώνονται με εγκεκριμένο πρότυπο πρέπει να φοριούνται εάν η εκτίμηση επικινδυνότητας υποδεικνύει ότι είναι πιθανή η επαφή με τα μάτια. Η ακόλουθη προστασία πρέπει να χρησιμοποιείται: Προστατευτικά γυαλιά χημικής προστασίας ή προσωπίδα

Προστασία χεριών

Χημικοανθεκτικά, αδιαπέραστα γάντια που συμμορφώνονται με ένα εγκεκριμένο πρότυπο πρέπει να φοριούνται εάν η εκτίμηση επικινδυνότητας υποδεικνύει ότι είναι πιθανή η επαφή με το δέρμα

Άλλη προστασία δέρματος και σώματος

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Φοράτε κατάλληλα καλύμματα για να αποφύγετε δερματική έκθεση

Μέτρα υγιεινής

Προειδοποιήστε το προσωπικό καθαριότητας για όλες τις επικίνδυνες ιδιότητες του προϊόντος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σας στο τέλος κάθε βάρδιας και πριν φάτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό μετά την εργασία. Παρέχετε περιοχή για την πλύση των ματιών. Τα άτομα που είναι ευαίσθητα σε αλλεργικές αντιδράσεις δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής.

Προστασία της αναπνοής

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες συστάσεις. Μπορεί να απαιτηθεί προστασία της αναπνοής εάν παρουσιαστεί υπερβολική ατμοσφαιρική ρύπανση

Έλεγχος Περιβαλλοντικής Έκθεσης

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Τα υπολείμματα και τα άδεια δοχεία πρέπει να ληφθούν ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Επίπεδο δισκίο
Χρώμα	Λευκό / υπόλευκο
Οσμή	Χαρακτηριστική. Χλωρίνης
pH	pH(αραιωμένο διάλυμα): 5-6,5 @ 1%
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν έχουν καθοριστεί

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Βλ. Τμήμα 10.3 (Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων) για περισσότερες πληροφορίες

10.2 Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν θα πολυμεριστεί. Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Οξέα. Αλκάλια. Οργανικές νιτρικές ενώσεις. Αμίνες. Οξειδωτικοί παράγοντες. Αναγωγικοί παράγοντες. Υγρασία. Υπεροξειδία. Η επαφή με οξέα ελευθερώνει τοξικό αέριο. Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφύγετε τις ακόλουθες συνθήκες: Νερό, υγρασία. Αποφύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Εύφλεκτα / εύφλεκτα υλικά. Υγρασία. Αποφύγετε την επαφή με οξέα και αλκάλια. Αποφύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αποφύγετε την επαφή με ισχυρούς αναγωγικούς παράγοντες. Υδρογονάνθρακες. Ανόργανα νιτρικά. Ανόργανα νιτρώδη άλατα. Οργανικές ενώσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Η θέρμανση μπορεί να παράγει τα ακόλουθα προϊόντα: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Οξειδία του αζώτου. Υδροχλώριο (HCl). Ισοκυανικά. Χλώριο

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα – από του στόματος

ATE oral (mg/kg) 2,709.43

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος
Κατάποση	Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Επαφή με το δέρμα	Ερεθισμός του δέρματος δεν πρέπει να συμβαίνει όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται
Επαφή με τα μάτια	Ερεθιστικό για τα μάτια
Διαδρομή εισόδου	Εισπνοή. Κατάποση. Επαφή με το δέρμα και / ή τα μάτια

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα Το προϊόν περιέχει μια ουσία που είναι τοξική για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 0,24 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Οξεία τοξικότητα – υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: < 1 mg NaDCC mg/l, Daphnia magna

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την ικανότητα αποικοδόμησης αυτού του προϊόντος

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την ικανότητα αποικοδόμησης αυτού του προϊόντος

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν είναι διαλυτό στο νερό

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως ABT και αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν προσδιορίζονται

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Τα απόβλητα ταξινομούνται ως επικίνδυνα απόβλητα. Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειοδοτημένο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειοδοτημένο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Γενικά	Για πληροφορίες περιορισμένης ποσότητας συσκευασίας/περιορισμένου φορτίου, συμβουλευτείτε τη σχετική τεκμηρίωση των τρόπων μεταφοράς χρησιμοποιώντας τα δεδομένα που εμφανίζονται σε αυτήν την ενότητα
Οδικές μεταφορές	Ανατρέξτε στον κατάλογο επικίνδυνων εμπορευμάτων για πληροφορίες σχετικά με οποιοσδήποτε ειδικές διατάξεις SP 135.
Θαλάσσιες μεταφορές	Ανατρέξτε στον κατάλογο επικίνδυνων εμπορευμάτων για πληροφορίες σχετικά με οποιοσδήποτε ειδικές διατάξεις Γενική Διάταξη 2.10.2.7
Αεροπορικές μεταφορές	Ανατρέξτε στον κατάλογο επικίνδυνων εμπορευμάτων για πληροφορίες σχετικά με οποιοσδήποτε ειδικές διατάξεις A 197.

14.1 Αριθμός UN

UN No. (ADR/RID)	3077
UN No. (IMDG)	3077
UN No. (ICAO)	3077
UN No. (ADN)	3077

14.2 Οικία ονομασία αποστολής UN

Οικία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΟ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ)
Οικία ονομασία αποστολής (IMDG)	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΟ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ)
Οικία ονομασία αποστολής (ICAO)	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΟ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ)
Οικία ονομασία αποστολής (ADN)	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΟ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ)

14.3 Τάξη/ τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

ADR/RID κατηγορία	9
ADR/RID κωδικός ταξινόμησης	M7
ADR/RID ετικέτα	9
IMDG κατηγορία	9
ICAO κατηγορία/ τμήμα	9
ADN κατηγορία	9

Ετικέτες μεταφοράς



ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID Ομάδα
Συσκευασίας III

IMDG Ομάδα
Συσκευασίας III

ADN Ομάδα Συσκευασίας III

ICAO Ομάδα
Συσκευασίας III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία / θαλάσσιος ρύπος

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

EmS F-A, S-F

ADR κατηγορία
μεταφοράς 3

Κώδικας Επείγουσας
Δράσης 2Z

Αριθμός αναγνώρισης
Κινδύνου (ADR/RID) 90

Κώδικας Περιορισμού
Σήραγγας (-)

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL73/78 και του Κώδικα IBC

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Εθνικοί κανονισμοί Οι Κανονισμοί Χημικών (Πληροφορίες για Κινδύνους και για Συσκευασίες) 2009 (SI 2009 αριθ. 716)

Ευρωπαϊκή νομοθεσία Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την Καταχώρηση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών προϊόντων (REACH), την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, όπως έχει τροποποιηθεί.
Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, όπως έχει τροποποιηθεί.
Κανονισμός (ΕΕ) 830/2015 της 28 Μαΐου 2015

ΔΙΣΚΙΑ ΧΛΩΡΙΟΥ BIOSPOT 4.72G (2.5G NaDCC)

Οδηγία Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (EH40)
Εγκεκριμένος οδηγός ταξινόμησης και επισήμανσης (έκτη έκδοση) L131.
Οδηγία σχετικά με την κατάρτιση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας, Έκδοση 3,
Αύγουστος 2015

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία αναθεώρησης	17/01/20020
Αναθεώρηση	13
Αντικαθιστά την ημερομηνία	08/01/2020
Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας	10337
Υπογραφή	«184»
Πλήρεις δηλώσεις Κινδύνου	H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό H302 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Οι παρούσες πληροφορίες αφορούν μόνο το υλικό στο οποίο αναφέρονται και δεν ισχύουν για αυτό το υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διεργασία. Αυτές οι πληροφορίες, εξ όσων η εταιρεία γνωρίζει και πιστεύει είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία που αναφέρεται. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ή αντιπροσώπευση για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητα. Είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί όσον αφορά την καταλληλότητα αυτών των πληροφοριών για την δική του συγκεκριμένη χρήση.