

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**
- | | |
|--|--------------------------|
| Εμπορική ονομασία ή χαρακτηρισμός του μίγματος | DVVtest® 10, DVVtest® 25 |
| Αριθμός καταχώρισης | - |
| Συνώνυμα | Κανένα |
| Κωδικός προϊόντος | 810, 825 |
| Ημερομηνία έκδοσης | 27 Ενδέχεται 2020 |
| Αριθμός έκδοσης | 02 |
| Ημερομηνία αναθεώρησης | 14 Ιουλίου 2017 |
| Αντικαθιστά το έγγραφο με ημερομηνία | 10 Ιουλίου 2015 |
- 1.2 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και μη συνιστώμενες χρήσεις**
- | | |
|-------------------------|---|
| Προσδιορισμένες χρήσεις | Το DVVtest® είναι μια εξέταση χρόνου αραιωμένου δηλητηρίου οχιάς Russell (dilute Russell's Viper Venom, dRVVT) που προορίζεται για τον προσδιορισμό των αντιπηκτικών του λύκου (Lupus Anticoagulants, LA) στο πλάσμα ασθενών. |
| Μη συνιστώμενες χρήσεις | Χρησιμοποιείτε το σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή. |
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- | | |
|------------------------|---|
| Έδρα της εταιρείας | BioMedica Diagnostics Inc.
94 Wentworth Road, PO Box 1030
Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0 |
| Υπεύθυνος επικοινωνίας | Εταιρικό τηλέφωνο: 1-902-798-5105
Εταιρικό φαξ: 1-902-798-1025
Email: info@biomedicadiagnostics.com
Ιστότοπος: www.biomedicadiagnostics.com |
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης**
- | | |
|----------------------|--|
| Αριθμός επικοινωνίας | ΗΠΑ, Καναδάς, Πουέρτο Ρίκο και Παρθένοι Νήσοι 1-800-255-3924
Διεθνώς +1-813-248-0585
Αυστραλία 1-300-954-583
Βραζιλία 0-800-591-6042
Κίνα 400-120-0751
Ινδία 000-800-100-4086
Μεξικό 01-800-099-0731 |
| Αριθμός επικοινωνίας | MIS9591327 |

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί ή/και εξεταστεί για τους φυσικούς κινδύνους, τους κινδύνους για την υγεία και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους που παρουσιάζει και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε**Κίνδυνοι για την υγεία**

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός

Κατηγορία 2

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
μακροχρόνιος υδατικός κίνδυνος

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

Σύνοψη κινδύνων

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. Ερεθιστικό για τα μάτια. Επικίνδυνο για το περιβάλλον αν εκλυθεί σε υδάτινα ρεύματα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προειδοποίηση

Δηλώσεις κινδύνων

H319
H412

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P264
P273
P280

Να πλένεστε σχολαστικά μετά τον χειρισμό.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

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. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P337 + P313

Εάν ο ερεθισμός των ματιών εξακολουθεί: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Φύλαξη

Δεν έχει εκχωρηθεί.

Διάθεση

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι Δεν είναι ουσία ή μίγμα ABT (Ανθεκτικό, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό) ή AAAB (Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρευτικό).

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Μίγματα

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αρ. CAS / Αρ. ΕΚ	Αρ. καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ	Σημειώσεις
Χλωριούχο ασβέστιο, διένυδρο	15–20	10035-04-8	-	-	
		-			
Ταξινόμηση: Οφθαλμικός ερεθισμός 2, H319					
Πολυμερές βινυλοπυρρολιδινόνης	1–5	9003-39-8	-	-	
		-			
Ταξινόμηση: -					
Αζίδιο του νατρίου	0,1–1	26628-22-8 247-852-1	-	011-004-00-7	#
Ταξινόμηση:					
					Οξεία τοξικότητα 2, H300, Οξεία τοξικότητα 1, H310, Οξεία για το υδάτινο περιβάλλον 1, H400, Χρόνια για το υδάτινο περιβάλλον 1, H410

Κατάλογος συντηρήσεων και συμβόλων που ενδέχεται να χρησιμοποιούνται παραπάνω

DSD: Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

#: Σε αυτήν την ουσία έχουν εκχωρηθεί όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας για την Κοινότητα.

Σχόλια σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου εμφανίζεται στην Ενότητα 16. Όλες οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε ποσοστό κατά βάρος, εφόσον το συστατικό δεν είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις των αερίων αναφέρονται σε ποσοστό κατ' όγκο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Διασφαλίστε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει τα εμπλεκόμενα υλικά και έχει λάβει προφυλάξεις ατομικής προστασίας.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μετακινηθείτε σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση δυσκολιών στην αναπνοή, ενδέχεται να χρειαστεί οξυγόνο. Αν τα συμπτώματα εξελίσσονται ή εξακολουθούν, καλέστε ιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Αν ο ερεθισμός εξελίσσεται ή εξακολουθεί, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής, αν φοράτε. Αν ο ερεθισμός εξακολουθεί, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία και καθυστερημένα

Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός. Με την κατάποση ενδέχεται να προκληθεί ερεθισμός και αδιαθεσία. Στα συμπτώματα συμπεριλαμβάνονται η φαγούρα, το κάψιμο, η ερυθρότητα και το σχίσιμο.

4.3 Ένδειξη ανάγκης για οποιαδήποτε άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Τα συμπτώματα μπορούν να καθυστερήσουν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Αν εμπλακεί σε πυρκαγιά, θα καεί.

5.1 Μέσα κατάσβεσης Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Εκτελέστε κατάσβεση με ψεκασμό νερού, διοξειδίου του άνθρακα, ξηρή χημική ουσία ή υλικό κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Κανένα γνωστό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Με την πυρκαγιά δημιουργούνται τοξικά και ερεθιστικά αέρια. Κατά τη θέρμανση έως την αποσύνθεση ενδέχεται να παραχθούν αναθυμιάσεις υδραζωτικού οξέος.

5.3 Συμβουλές προς πυροσβέστες Ειδικά μέσα προστασίας για πυροσβέστες

Επιλογή προστασίας αναπνευστικού συστήματος για πυρόσβεση: ακολουθείτε τις γενικές προφυλάξεις πυρκαγιάς που υποδεικνύονται στον χώρο εργασίας. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, πρέπει να χρησιμοποιούνται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Χρησιμοποιείτε τυπικές διαδικασίες πυρόσβεσης και λαμβάνετε υπόψη τους κινδύνους άλλων εμπλεκόμενων υλικών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, μέσα προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για άτομα εκτός του προσωπικού έκτακτης ανάγκης Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Διατηρείτε το προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο μακριά. Μην αγγίζετε κατεστραμμένους περιέκτες ή εκχυθέν υλικό, παρά μόνο αν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Για άτομα που ανταποκρίνονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης Χρησιμοποιείτε ατομική προστασία, όπως συνιστάται στην Ενότητα 8 του δελτίου δεδομένων ασφάλειας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα. Αυτό το μίγμα περιέχει μικρή ποσότητα αζιδίου του νατρίου που μπορεί να αντιδράσει με τον χαλκό, τον μόλυβδο, τον ορείχαλκο ή το καλάι στα υδραυλικά συστήματα και να σχηματίσει δυνητικά εκρηκτικά αζίδια μετάλλου. Ακολουθείτε τις κατάλληλες διαδικασίες διάθεσης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε ή αναρροφήστε τυχόν εκχύσεις και συλλέξτε τις σε κατάλληλο περιέκτη για διάθεση. Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, κρατικούς, τοπικούς και περιφερειακούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς, βάσει της Ενότητας 13.

6.4 Αναφορές σε άλλες ενότητες

Για την ατομική προστασία, δείτε την Ενότητα 8 του δελτίου δεδομένων ασφάλειας. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε την Ενότητα 13 του δελτίου δεδομένων ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και φύλαξη

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Παράσχετε κατάλληλο αερισμό εξαίμισης σε σημεία όπου σχηματίζεται σκόνη. Να πλένετε σχολαστικά μετά τον χειρισμό. Τηρείτε τις ορθές βιομηχανικές πρακτικές υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων

Φυλάσσετε το σε θερμοκρασία 2–8 C (35–46 F). Φυλάσσετε το μέσα σε κλειστό περιέκτη, μακριά από ασύμβατα υλικά.

7.3 Ειδική/-ές τελική/-ές χρήση/-εις

Το DVVtest® είναι μια εξέταση χρόνου αραιωμένου δηλητηρίου οχιάς Russell (dilute Russell's Viper Venom, dRVVT) που προορίζεται για τον προσδιορισμό των αντιπηκτικών του λύκου (Lupus Anticoagulants, LA) στο πλάσμα ασθενών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

ΗΒ. ΕΗ40 Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας (Workplace Exposure Limits, WEL)

Συστατικά στοιχεία	Τύπος	Τιμή
Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)	STEL (Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης) TWA (Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	0,3 mg/m ³ 0,1 mg/m ³

ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίων έκθεσης στις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ

Συστατικά στοιχεία	Τύπος	Τιμή
Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)	STEL (Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης) TWA (Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	0,3 mg/m ³ 0,1 mg/m ³

Τιμές βιολογικών ορίων

Δεν σημειώνονται όρια βιολογικής έκθεσης για τα συστατικά.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Ακολουθείτε τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Δεν διατίθεται.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Δεν διατίθεται.

Κατευθυντήριες γραμμές έκθεσης

UK EH40 WEL: Χαρακτηρισμός δέρματος

Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)

Μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανολογικοί έλεγχοι

Τηρείτε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης και ελαχιστοποιείτε τον κίνδυνο εισπνοής σκόνης και αναθυμιάσεων.

Μεμονωμένα μέτρα προστασίας, όπως μέσα ατομικής προστασίας

Γενικές πληροφορίες

Τα μέσα ατομικής προστασίας θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των μέσων ατομικής προστασίας.

Προστασία ματιών/προσώπου

Φοράτε εγκεκριμένα γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία δέρματος

- Προστασία χεριών

Φοράτε κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.

- Άλλα

Αφαιρείτε άμεσα τον λερωμένο ρουχισμό.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή κινδύνου εισπνοής σκόνης, χρησιμοποιείτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό με φίλτρο σωματιδίων.

Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Μέτρα υγιεινής

Χειρίζεστέ το σύμφωνα με τις ορθές βιομηχανικές πρακτικές υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Ενημερώνετε τους κατάλληλους διευθυντές ή επιβλέποντες για όλες τις εκλύσεις στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Λευκή πούδρα.

Φυσική κατάσταση

Στερεό.

Μορφή

Πούδρα.

Χρώμα

Λευκό.

Οσμή

Καμία.

Τιμή κατωφλίου οσμής

Δεν διατίθεται.

pH

Δεν διατίθεται.

Σημείο τήξης/σημείο κατάψυξης

Δεν διατίθεται.

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Δεν διατίθεται.

Σημείο αναλαμπής

Δεν διατίθεται.

Ρυθμός εξάτμισης

Δεν διατίθεται.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν διατίθεται.

Ανώτερο/Κατώτερο όριο αναφλεξιμότητας ή έκρηξης

Όριο αναφλεξιμότητας - κατώτερο (%) Δεν διατίθεται.

Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%) Δεν διατίθεται.

Πίεση ατμών

Δεν διατίθεται.

Πυκνότητα ατμών

Δεν διατίθεται.

Σχετική πυκνότητα

Δεν διατίθεται.

Διαλυτότητα.

Διαλυτό.

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)

Δεν διατίθεται.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.
10.2 Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρά αναγωγικά μέσα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση ερεθιστικών αερίων και ατμών, συμπεριλαμβανομένου του ατμού υδραζωτικού οξέος. Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Με την επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μίγμα ενδέχεται να προκληθούν ανεπιθύμητα συμβάντα.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή	Η σκόνη ενδέχεται να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με το δέρμα	Η σκόνη ενδέχεται να ερεθίσει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

Συμπτώματα Με την κατάποση ενδέχεται να προκληθεί ερεθισμός και αδιαθεσία. Στα συμπτώματα συμπεριλαμβάνονται η φαγούρα, το κάψιμο, η ερυθρότητα και το σχίσιμο.

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις

Συστατικά στοιχεία	Είδος	Αποτελέσματα εξέτασης
Χλωριούχο ασβέστιο, διένυδρο (CAS 10035-04-8)		
Οξύ Διά του στόματος		
LD50	Αρουραίος	>1.000 mg/kg
Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)		
Οξύ Διά του δέρματος		
LD50	Κουνέλι	20 mg/kg
Διά του στόματος		
LD50	Αρουραίος	27 mg/kg
Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος	Η σκόνη ενδέχεται να ερεθίσει το δέρμα.	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση	Δεν έχει ταξινομηθεί.	

Δερματική ευαισθητοποίηση	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Καρκινογένεση	Δεν μπορεί να ταξινομηθεί ως προς την καρκινογένεση σε ανθρώπους.
Μονογραφίες Διεθνούς Κέντρου Έρευνας για τον Καρκίνο (International Agency for Research on Cancer, IARC). Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης	
Πολυμερές βινυλοπυρρολιδινόνης (CAS 9003-39-8)	3 Δεν μπορεί να ταξινομηθεί ως προς την καρκινογένεση σε ανθρώπους.
Τοξικότητα για το αναπαραγωγικό σύστημα	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μεμονωμένη έκθεση	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Πληροφορίες μίγματος έναντι ουσίας	Δεν διατίθεται.
Άλλες πληροφορίες	Δεν έχει σημειωθεί άλλος συγκεκριμένος οξύς ή χρόνιος αντίκτυπος για την υγεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 **Τοξικότητα** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά στοιχεία **Είδος** **Αποτελέσματα εξέτασης**

Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)

Υδάτινο περιβάλλον

Φύκη	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	0,35 mg/l, 96 ώρες
Ψάρια	LC50	Ψάρια	5,7 mg/l, 96 ώρες

12.2 **Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα** Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα αυτού του προϊόντος.

12.3 **Δυναμικό βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθεται.

Συντελεστής καταμερισμού n-οκτανόλης/νερό (log Kow) Δεν διατίθεται.

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (Bioconcentration factor, BCF) Δεν διατίθεται.

12.4 **Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται δεδομένα.

Κινητικότητα γενικά Το προϊόν είναι διαλυτό στο νερό.

12.5 **Αποτελέσματα αξιολογήσεων ABT και AAAB** Δεν είναι ουσία ή μίγμα ABT (Ανθεκτικό, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό) ή AAAB (Άκρωσ ανθεκτικό και άκρωσ βιοσυσσωρευτικό).

12.6 **Άλλες ανεπιθύμητες επιδράσεις** Δεν διατίθενται δεδομένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Ζητήματα διάθεσης

13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα	Η διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.
Επιμολυσμένη συσκευασία	Οι κενοί περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένη τοποθεσία χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση ή διάθεση.
Κωδικός αποβλήτων ΕΕ	Ο κωδικός αποβλήτων θα πρέπει να εκχωρείται κατόπιν συνεννόησης μεταξύ του χρήστη, του παραγωγού και της εταιρείας διάθεσης αποβλήτων.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Συλλέγετε και ανακτάτε ή διαθέτετε το μέσα σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειοδοτημένη τοποθεσία διάθεσης αποβλήτων. Αυτό το παρασκεύασμα περιέχει μικρή ποσότητα αζιδίου του νατρίου που μπορεί να αντιδράσει με τον χαλκό, τον μόλυβδο, τον ορείχαλκο ή το καλάι στα υδραυλικά συστήματα και να σχηματίσει δυνητικά εκρηκτικά αζίδια μετάλλου. Αν το παρασκεύασμα εισχωρήσει στην αποχέτευση, εκπλύνετε με μεγάλο όγκο νερού για να αποτραπεί η συσσώρευση αζιδίου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR)

Δεν ρυθμίζεται ως επικίνδυνο αγαθό.

Διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (RID)

Δεν ρυθμίζεται ως επικίνδυνο αγαθό.

Διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας (ADN)

Δεν ρυθμίζεται ως επικίνδυνο αγαθό.

Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών (IATA)

Δεν ρυθμίζεται ως επικίνδυνο αγαθό.

Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG)

Δεν ρυθμίζεται ως επικίνδυνο αγαθό.

14.1 Μαζική μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της διεθνούς σύμβασης για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία MARPOL 73/78 και του διεθνούς κώδικα για τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες (κώδικας IBC)

Δεν εφαρμόζεται.

Γενικές πληροφορίες

Οι παρεχόμενες πληροφορίες μεταφοράς αντιπροσωπεύουν τη ρυθμιστική ταξινόμηση μεταφοράς του προϊόντος, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη περιορισμοί και εξαιρέσεις όσον αφορά τη συσκευασία, την ποσότητα ή τη μέθοδο. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να προσδιορίζει τις κατάλληλες απαιτήσεις ή/και τους κατάλληλους περιορισμούς όσον αφορά τη συσκευασία και τη μέθοδο, ανάλογα με την ποσότητα του προϊόντος που αποστέλλεται. Ενδέχεται να είναι κατάλληλο για απαλλαγή εξαιρούμενης ποσότητας, ανάλογα με την ποσότητα των μονάδων εντός της εξωτερικής συσκευασίας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1 Κανονισμοί/νόμοι υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος ειδικά για την ουσία ή το μίγμα

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 689/2008 αναφορικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 1, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 689/2008 αναφορικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, μέρος 2, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 689/2008 αναφορικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, μέρος 3, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 689/2008 αναφορικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 166/2006 Παράρτημα ΙΙ Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006, REACH [Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση και έγκριση χημικών ουσιών)] Άρθρο 59 παράγραφος 10 Κατάλογος υποψηφίων ουσιών, όπως έχει δημοσιευτεί επί του παρόντος από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (European Chemicals Agency, ECHA)

Δεν παρατίθεται.

Εξουσιοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006, REACH [Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση και έγκριση χημικών ουσιών)] Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006, REACH [Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση και έγκριση χημικών ουσιών)] Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό σχετικά με την εμπορική προώθηση και τη χρήση, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: περί της προστασίας των εργατών από τους κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στην εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: περί της ασφάλειας και της υγείας εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως τροποποιήθηκε

Δεν παρατίθεται.

Άλλοι κανονισμοί ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ περί των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)

Οδηγία 98/24/ΕΚ περί της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζόμενων από τους κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στην εργασία

Χλωριούχο ασβέστιο, διένυδρο (CAS 10035-04-8) Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)

Οδηγία 94/33/ΕΚ περί της προστασίας των νέων στην εργασία

Αζίδιο του νατρίου (CAS 26628-22-8)

Άλλοι κανονισμοί

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006. Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (κανονισμός CLP) όπως τροποποιήθηκε και με τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους για την εφαρμογή των οδηγιών ΕΚ.

Εθνικοί κανονισμοί

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος συντηρήσεων

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (Derived no-effect level).

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (Predicted no-effect concentration).

LD50: Θανατηφόρος δόση (Lethal dose), 50%.

Παραπομπές

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity HSDB (2005).

Πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μίγματος

Πλήρες κείμενο τυχόν δηλώσεων κινδύνων που δεν παρατίθενται ολογράφως στις Ενότητες 2 έως 15

Εκπαιδευτικές πληροφορίες

Αποποίηση Ευθυνών

Η ταξινόμηση για τους κινδύνους για την υγεία και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προκύπτει από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων εξέτασης, αν διατίθενται.

H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ακολουθείτε τις οδηγίες εκπαίδευσης κατά τον χειρισμό αυτού του υλικού.

Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται καλή τη πίστει. Θεωρείται ότι είναι ακριβείς και αντιπροσωπεύουν τις βέλτιστες πληροφορίες που μας διατίθενται επί του παρόντος. ΩΣΤΟΣΟ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΗ Ή ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ Ή ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Ή ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ, ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. Οι χρήστες θα πρέπει να προβαίνουν στις δικές τους διερευνήσεις για να προσδιορίσουν την καταλληλότητα των πληροφοριών για τους δικούς τους συγκεκριμένους σκοπούς και ο χρήστης αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο που προκύπτει από τη χρήση του υλικού. Ο χρήστης απαιτείται να συμμορφώνεται με όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που σχετίζονται με την αγορά, τη χρήση, τη φύλαξη και τη διάθεση του υλικού και πρέπει να είναι εξοικειωμένος με τις γενικά αποδεκτές διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού και να τις τηρεί. Σε καμία περίπτωση δεν θα φέρει ευθύνη η BioMedica Diagnostics για τυχόν αξιώσεις, απώλειες ή ζημίες οποιουδήποτε ατόμου ή για απώλεια κερδών ή τυχόν ειδικές, έμμεσες, παρεπόμενες, συνεπαγόμενες ή παραδειγματικές ζημίες, όπως και αν προκύπτουν, ακόμα και αν η BioMedica Diagnostics έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών.