

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή περιγραφή του μείγματος SPECTROZYME® TH

Αριθμός καταχώρισης -

Συνώνυμα Κανένα.

Κωδικός προϊόντος 238, 820, 838

Ημερομηνία έκδοσης 05 Ενδέχεται 2021

Αριθμός έκδοσης 02

Ημερομηνία αναθεώρησης 11 Ιουλίου 2017

Αντικαθιστά το έγγραφο με ημερομηνία 14 Ιουλίου 2015

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιορισμένες χρήσεις Μόνο για ερευνητική χρήση.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά γραφεία 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
Website: www.biomedicadiagnostics.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

ΗΠΑ, Καναδάς, Πουέρτο Ρίκο και Παρθένες 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 συμβασης MIS9591327

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κινδύνους, τους κινδύνους για την υγεία και τους κινδύνους για το περιβάλλον και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2	H315 — Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2	H319 — Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση	Κατηγορία 3 ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335 — Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Σύνοψη επικινδυνότητας Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει: Άλας διοξικού Η-D-κυκλοεξυλαλανυλ-αλανυλ-αργινίνη-παρα-νιτροανιλιδίου.

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προειδοποίηση

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315

H319

H335

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P261

P264

P271

P280

P280

Αποφεύγετε τον αναπνέετε σκόνη.

Πλύνετε σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Ανταπόκριση

P302 + P352

P304 + P340

P305 + P351 + P338

P312

P332 + P313

P337 + P313

P362 + P364

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

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: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Φύλαξη

P403 + P233

P405

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501

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

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

Καμία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ή μείγμα ABT (Ανθεκτικό, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό) ή AAAB (Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρευτικό).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Μείγματα

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS/ Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθ. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ	Σημειώσεις
Γλυκίνη	45–65	56-40-6 200-272-2	-	-	
Ταξινόμηση:	-				
Άλας διοξικού Η-D-κυκλοεξυλαλανυλ-αλανυλ-αργινίνη-παρα-νιτροανιλιδίου	20–40	Κανένα.	-	-	
Ταξινόμηση:	Ερεθ. Δέρμ. 2;H315, Οφθαλμ. Ερεθ. 2;H319, STOT SE 3;H335				

Σχόλια για τη σύνθεση

Όλες οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός εάν το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίου αναφέρονται σε ποσοστό επί

τοις εκατό κατ' όγκο. Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις Η παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Διασφαλίστε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει τα εμπλεκόμενα υλικά και έχει λάβει προφυλάξεις ατομικής προστασίας. Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή με τα μάτια

Μην τρίβετε τα μάτια. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση ανάπτυξης ερεθισμού ή επίμονου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα, επισκεφθείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο. Τα συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης μπορεί να είναι πονοκέφαλος, ζάλη, κόπωση, ναυτία και εμετός.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε γενικά υποστηρικτικά μέτρα και χορηγήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς ή έκρηξης. Θα καεί εάν εμπλακεί σε πυρκαγιά.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκνέφωση νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού ως πυροσβεστικό μέσο, καθώς κάτι τέτοιο θα εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν αέρια επικίνδυνα για την υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, απαιτείται η χρήση αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής και πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Εφαρμόζετε τις συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λαμβάνετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν τα άλλα εμπλεκόμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε μακριά το περιττό προσωπικό. Φροντίστε τα άτομα να βρίσκονται μακριά από τη διαρροή και στην προσήνεμη πλευρά της διαρροής. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και ρούχα κατά τον καθαρισμό. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Διασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό. Οι τοπικές αρχές πρέπει να ενημερωθούν εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός μεγάλων διαρροών.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε μακριά το περιττό προσωπικό. Χρησιμοποιείτε τα μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του ΔΔΑ.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος.

- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό** Αποφεύγετε τον διασκορπισμό της σκόνης στον αέρα (δηλ. καθαρισμός σκονισμένων επιφανειών με πεπιεσμένο αέρα). Συλλέξτε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα που διαθέτει φίλτρο HEPA. Σταματήστε τη ροή υλικού, εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια.
- Μεγάλες διαρροές: Διαβρέξτε με νερό και σκάψτε ένα χαντάκι για μεταγενέστερη απόρριψη. Φτυαρίστε το υλικό σε περιέκτη αποβλήτων. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, ξεπλύνετε την περιοχή με νερό.
- Μικρές διαρροές: Σκουπίστε ή αναρροφήστε τη διαρροή και συλλέξτε το υλικό σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Καθαρίστε την επιφάνεια ενδελεχώς για να απομακρυνθούν υπολείμματα ρύπων.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για τα μέσα ατομικής προστασίας, βλ. τμήμα 8. Για την απόρριψη αποβλήτων, βλ. Τμήμα 13 του ΔΔΑ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Ελαχιστοποιήστε τον σχηματισμό και τη συσσώρευση σκόνης. Διασφαλίστε τον κατάλληλο εξαερισμό σε χώρους όπου σχηματίζεται σκόνη. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Αποφύγετε την παρατεταμένη έκθεση. Φοράτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Τηρείτε τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
- 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Φυλάσσεται στον αρχικό, ερμητικά κλειστό περιέκτη. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του ΔΔΑ).
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Μόνο για ερευνητική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης Δεν έχουν επισημανθεί οριακές τιμές έκθεσης για ένα ή περισσότερα συστατικά.

Βιολογικές οριακές τιμές Δεν έχουν επισημανθεί οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης για ένα ή περισσότερα συστατικά.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης Ακολουθείτε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μη διαθέσιμο.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Μη διαθέσιμο.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Πρέπει να χρησιμοποιείται καλό γενικό σύστημα εξαερισμού (ο αέρας πρέπει να ανανεώνεται συνήθως 10 φορές ανά ώρα). Ο ρυθμός εξαερισμού πρέπει να είναι κατάλληλος για τις συνθήκες. Χρησιμοποιήστε θαλάμους επεξεργασίας, τοπικό σύστημα εξαγωγής ή άλλους μηχανικούς ελέγχους, ανάλογα με την περίπτωση, για τη διατήρηση των επιπέδων αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης, διατηρείτε τα αερομεταφερόμενα σωματίδια σε αποδεκτά επίπεδα. Εάν τα μηχανικά μέτρα δεν επαρκούν για τη διατήρηση των συγκεντρώσεων σωματιδίων σκόνης κάτω από το OEL (οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης), πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Σε περίπτωση άλεσης, κοπής ή χρήσης του υλικού σε διαδικασίες που μπορεί να προκαλέσουν τον σχηματισμό σκόνης, χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού για διατήρηση της έκθεσης κάτω από τα συνιστώμενα επίπεδα έκθεσης. Κατά τον χειρισμό αυτό του προϊόντος πρέπει να διατίθενται εγκαταστάσεις πλύσης για τα μάτια και ντους για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες	Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και κατόπιν συζήτησης με τον προμηθευτή των μέσων ατομικής προστασίας.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προσωπίδα.
Προστασία του δέρματος	
- Προστασία των χεριών	Να φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να προτείνει κατάλληλα γάντια.
- Λοιπά	Να φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή κινδύνου εισπνοής σκόνης ή αναθυμιάσεων, χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας.
Θερμικοί κίνδυνοι	Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.
Μέτρα υγιεινής	Τηρείτε πάντα τα μέτρα καλής ατομικής υγιεινής, όπως πλύσιμο μετά τον χειρισμό του υλικού και πριν από την κατανάλωση τροφίμων και ποτών ή/και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό για την απομάκρυνση των ρύπων.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Ο διαχειριστής περιβάλλοντος πρέπει να ενημερωθεί για όλες τις σημαντικές εκλύσεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση	Στερεό.
Μορφή	Λευκή σκόνη.
Χρώμα	Λευκό.
Οσμή	Μη διαθέσιμο.
Κατώφλιο οσμής	Μη διαθέσιμο.
pH	Μη διαθέσιμο.
Σημείο τήξης/Σημείο πήξης	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας — χαμηλότερο (%)	Μη διαθέσιμο.
Όριο αναφλεξιμότητας — ανώτερο (%)	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών	Μη σχετικές.
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Διαλυτό στο νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη διαθέσιμο.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.
9.2. Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν θα πραγματοποιηθεί επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Επαφή με μη συμβατά υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μείγμα μπορεί να προκαλέσει αρνητικές επιπτώσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.
Συμπτώματα	Τα συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης μπορεί να είναι πονοκέφαλος, ζάλη, κόπωση, ναυτία και εμετός. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα που να υποδεικνύουν ότι το προϊόν ή οποιοδήποτε συστατικό που υπάρχει σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1% είναι μεταλλαξιογόνο ή γονιδοτοξικό.
Καρκινογένεση	Δεν μπορεί να ταξινομηθεί ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.
Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα	Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να προκαλέσει επιδράσεις στην αναπαραγωγή ή στην ανάπτυξη του εμβρύου.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση	Δεν έχει ταξινομηθεί.
Κίνδυνος από αναρρόφηση	Δεν έχει ταξινομηθεί.

Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Μη διαθέσιμο.

Άλλες πληροφορίες

Δεν έχουν σημειωθεί άλλες ειδικές οξείες ή χρόνιες επιδράσεις στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1. Τοξικότητα** Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, δεν αποκλείεται οι μεγάλες ή συχνές διαρροές να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την ικανότητα αποδόμησης αυτού του προϊόντος.
- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**
- Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)** Μη διαθέσιμο.
- Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)** Μη διαθέσιμο.
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAAB** Δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ή μείγμα ABT ή AAAB.
- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν αναμένονται άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις (π.χ. μείωση του όζοντος, δυνατότητα φωτοχημικής δημιουργίας όζοντος, ενδοκρινικές διαταραχές, δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη) από αυτό το συστατικό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- Υπολειμματικά απόβλητα** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Οι άδειοι περιέκτες ή οι άδειες θήκες μπορεί να περιέχουν κατάλοιπα του προϊόντος. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για την απόρριψη).
- Μολυσμένη συσκευασία** Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Καθώς οι κενοί περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος, τηρείτε τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα ακόμη και μετά το άδειασμα του περιέκτη.
- Κωδικός αποβλήτων ΕΕ** Ο κωδικός αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον χρήστη, τον παραγωγό και την εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.
- Μέθοδοι/πληροφορίες διάθεσης** Συλλέξτε και ανακυκλώστε ή απορρίψτε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειοδοτημένο χώρο απόρριψης αποβλήτων. Η απόρριψη του περιεχόμενου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

RID

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

ADN

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

IATA

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

IMDG

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

- 14.1. **Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC** Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες κανονιστικού χαρακτήρα

- 15.1. **Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμοί της ΕΕ

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 2, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 3, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10) Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν αναφέρεται.

Εγκρίσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: για την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων εργαζομένων και των εργαζομένων που πρόσφατα έχουν γεννήσει ή θηλάζουν, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν αναφέρεται.

Άλλοι κανονισμοί

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (Κανονισμός CLP), όπως τροποποιήθηκε, και τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους που εφαρμόζουν τις οδηγίες της ΕΚ. Το παρόν Δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αυτό το προϊόν υπάγεται στην οδηγία για τα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro (98/79/ΕΚ).

Εθνικοί κανονισμοί

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό σχετικά με την εργασία με χημικούς παράγοντες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος συντημήσεων

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.

Βιβλιογραφικές αναφορές

Μονογραφίες IARC. Συνολική αξιολόγηση της καρκινογένεσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο αξιολόγησης που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση ως προς τους κινδύνους για την υγεία και τους κινδύνους για το περιβάλλον προκύπτει από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων δοκιμών, εάν διατίθενται.

Πλήρες κείμενο τυχόν δηλώσεων Η που δεν αναγράφεται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Ακολουθείτε τις οδηγίες εκπαίδευσης κατά τον χειρισμό αυτού του υλικού.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται με καλή πίστη. Θεωρούνται ακριβείς και αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας επί του παρόντος. ΩΣΤΟΣΟ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΜΜΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΕΓΓΥΗΣΗ 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 ΑΠΟΡΡΕΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. Ο χρήστης θα πρέπει να προβαίνει σε προσωπική έρευνα προκειμένου να καθορίσει την καταλληλότητα των πληροφοριών για τον συγκεκριμένο σκοπό χρήσης και αναλαμβάνει επίσης όλους τους κινδύνους που απορρέουν από τη χρήση του υλικού. Ο χρήστης οφείλει να συμμορφώνεται με όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που σχετίζονται με την αγορά, τη χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη του υλικού και πρέπει να είναι εξοικειωμένος και να ακολουθεί τις γενικά αποδεκτές διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Σε καμία περίπτωση η BioMedica Diagnostics δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιοσδήποτε αξιώσεις, απώλειες ή ζημιές οποιουδήποτε ατόμου ή για χαμένα κέρδη ή για τυχόν ειδικές, έμμεσες, παρεπόμενες, επακόλουθες ή παραδειγματικές ζημιές, με όποιον τρόπο και αν προκύψουν, ακόμη και αν η BioMedica Diagnostics έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα να υπάρξουν τέτοιες ζημιές.

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή περιγραφή του μείγματος	Ρυθμιστικό Διάλυμα Δοκιμασίας
Αριθμός καταχώρισης	-
Συνώνυμα	Κανένα.
Κωδικός προϊόντος	838 ACTICHROME® AT II
Ημερομηνία έκδοσης	05 Ενδέχεται 2021
Αριθμός έκδοσης	02
Ημερομηνία αναθεώρησης	18 Ιουλίου 2017
Αντικαθιστά το έγγραφο με ημερομηνία	07 Ιουνίου 2015

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιορισμένες χρήσεις	Μόνο για ερευνητική χρήση.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά γραφεία 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 Website: www.biomedicadiagnostics.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

ΗΠΑ, Καναδάς, Πουέρτο Ρίκο και Παρθένες 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

Αριθμος συμβασης MIS9591327

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κινδύνους, τους κινδύνους για την υγεία και τους κινδύνους για το περιβάλλον και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην καταπίνετε ή εισπνέετε το προϊόν.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε**

Εικονογράμματα κινδύνου	Κανένα.
Προειδοποιητική λέξη	Καμία.
Δηλώσεις επικινδυνότητας	Καμία.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη	Τηρείτε τις ορθές εργαστηριακές πρακτικές υγιεινής.
Ανταπόκριση	Πλύνετε με άφθονο νερό.
Αποθήκευση	Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.
Απόρριψη	Απορρίψτε τα απόβλητα και τα κατάλοιπα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

2.3. Άλλοι κίνδυνοι	Καμία. Δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ή μείγμα ABT (Ανθεκτικό, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό) ή AAAB (Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρευτικό).
---------------------	--

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Μείγματα

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS/Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθ. EYPETHPIOY	Σημειώσεις
Υδροχλωρική 2-αμινο-2- (υδροξυμεθυλ) προπάνιο-1, 3-διόλη	5-<10	1185-53-1 214-684-5	-	-	
Ταξινόμηση:	Ερεθ. Δέρμ. 2,H315, Οφθαλμ. Ερεθ. 2,H319, STOT SE 3,H335				
Χλωριούχο νάτριο	5-10	7647-14-5 231-598-3	01-2119485491-33-XXXX	-	
Ταξινόμηση:	-				
Σχόλια για με τη σύνθεση	Όλες οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός εάν το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίου αναφέρονται σε ποσοστό επί τοις εκατό κατ' όγκο.				

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Διασφαλίστε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει τα εμπλεκόμενα υλικά.
---------------------	---

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε έναν γιατρό εάν τα συμπτώματα επιδεινωθούν ή επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό, αφαιρώντας ταυτόχρονα τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση ανάπτυξης ερεθισμού ή επίμονου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με πόσιμο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης υλικού, επικοινωνήστε αμέσως με ιατρό ή κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και δυσφορία.
---	--

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	Παρέχετε γενικά υποστηρικτικά μέτρα και χορηγήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
--	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
----------------------------	-------------------------------

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιήστε σύστημα κατάσβεσης με ψεκασμό νερού, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή χημική ουσία ή άλλο υλικό κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
-----------------------------	--

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Κανένα γνωστό.
5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Κανένα γνωστό.
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες	
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Σε περίπτωση πυρκαγιάς, απαιτείται η χρήση αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής και πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης	Εφαρμόζετε τις συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λαμβάνετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν τα άλλα εμπλεκόμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Κρατήστε μακριά το περιττό προσωπικό. Μην αγγίζετε περιέκτες που φέρουν φθορές ή υλικό που έχει διαρρεύσει εκτός εάν φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Χρησιμοποιείτε τα μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο τμήμα 8 του ΔΔΑ.
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Δεν πρέπει να εισέρχεται σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα.
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Απορροφήστε τη διαρροή με βερμικουλίτη ή άλλο αδρανές υλικό. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, κρατικούς, τοπικούς και περιφερειακούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς που αναφέρονται στο Τμήμα 13.
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για τα μέσα ατομικής προστασίας, βλ. τμήμα 8 του ΔΔΑ. Για την απόρριψη αποβλήτων, βλ. Τμήμα 13 του ΔΔΑ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Πλύνετε σχολαστικά μετά τον χειρισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φορέστε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας. Απαιτείται προσοχή κατά τον χειρισμό και το άνοιγμα του περιέκτη.
7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	Φυλάσσετε σε θερμοκρασία 2°–8°C (35°–46°F). Φυλάσσετε σε ερμητικά κλεισμένο περιέκτη, μακριά από ασύμβατα υλικά.
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Μόνο για ερευνητική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου	
Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης	Δεν έχουν επισημανθεί οριακές τιμές έκθεσης για τα συστατικά.
Βιολογικές οριακές τιμές	Δεν έχουν επισημανθεί οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης για ένα ή περισσότερα συστατικά.
Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης	Ακολουθείτε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Μη διαθέσιμο.
Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	Μη διαθέσιμο.
8.2. Έλεγχοι έκθεσης	
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Παρέχετε επαρκή αερισμό. Τηρείτε τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και ελαχιστοποιείτε τον κίνδυνο εισπνοής ατμών.
Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός	
Γενικές πληροφορίες	Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και κατόπιν συζήτησης με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου	Να φοράτε εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία του δέρματος	
- Προστασία των χεριών	Να φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.
- Λοιπά	Να φοράτε εργαστηριακή ποδιά ή άλλα προστατευτικά ενδύματα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Υπό κανονικές συνθήκες, συνήθως δεν απαιτείται αναπνευστική συσκευή.
Θερμικοί κίνδυνοι	Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.
Μέτρα υγιεινής	Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης	Ενημερώνετε το αρμόδιο διευθυντικό ή εποπτικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Διαυγές, άχρωμο υγρό.
Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	Άχρωμο, διαυγές.
Οσμή	Μη διαθέσιμο.
Κατώφλιο οσμής	Μη διαθέσιμο.
pH	8,4
Σημείο τήξης/Σημείο πήξης	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο αναφλεξιμότητας — χαμηλότερο (%)	Μη διαθέσιμο.
Όριο αναφλεξιμότητας — ανώτερο (%)	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Υδατοδιαλυτό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη σχετικές.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.
9.2. Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν πραγματοποιείται επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά, ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Κανένα αναμενόμενο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μείγμα μπορεί να προκαλέσει αρνητικές επιπτώσεις.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή	Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν τον λαιμό και το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν βήχα.
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηρό δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Η εκτίναξη σταγόνων στα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

Συμπτώματα Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και δυσφορία.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

Συστατικά	Είδος	Αποτελέσματα εξέτασης
Χλωριούχο νάτριο (CAS 7647-14-5)		
Οξέα		
Από του δέρματος		
LC50	Κουνέλι	> 10000 mg/kg
Από του στόματος		
LD50	Επίμυς	> 3980 mg/kg
Λοιπά		
LD50	Ποντίκι	2602 mg/kg
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος		Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηρό δέρμα.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός		Μπορεί να προκαλέσει οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού		Δεν έχει ταξινομηθεί.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων		Δεν έχει ταξινομηθεί.
Καρκινογένεση		Δεν έχει ταξινομηθεί.
Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα		Δεν έχει ταξινομηθεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση		Δεν έχει ταξινομηθεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση		Δεν έχει ταξινομηθεί.
Κίνδυνος από αναρρόφηση		Δεν έχει ταξινομηθεί.

Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Μη διαθέσιμο.

Άλλες πληροφορίες

Δεν έχουν σημειωθεί άλλες ειδικές οξείες ή χρόνιες επιδράσεις στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Συστατικά	Είδος	Αποτελέσματα εξέτασης
Χλωριούχο νάτριο (CAS 7647-14-5)		
Υδρόβιοι οργανισμοί		
Καρκινοειδή	EC50	Νερόψυλλοι (<i>Daphnia magna</i>) 874 mg/l, 48 ώρες
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την ικανότητα αποδόμησης αυτού του προϊόντος.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης		Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)		Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)		Μη διαθέσιμο.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος		Μη διαθέσιμο.
Κινητικότητα γενικά		Το προϊόν είναι διαλυτό στο νερό.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAAB		Δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ή μείγμα ABT ή AAAB.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις		Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, δεν αποκλείεται οι μεγάλες ή συχνές διαρροές να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα	Απορρίπτετε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Οι άδειοι περιέκτες ή οι άδειες θήκες μπορεί να περιέχουν κατάλοιπα του προϊόντος. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες απόρριψης).
Μολυσμένη συσκευασία	Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Κωδικός αποβλήτων ΕΕ	Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθοριστούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.
Μέθοδοι/πληροφορίες διάθεσης	Απορρίπτετε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Σύμβαση με αδειοδοτημένο οργανισμό απόρριψης χημικών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

RID

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

ADN

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

IATA

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

IMDG

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

14.1. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες κανονιστικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί της ΕΕ

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 2, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 3, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10) Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν αναφέρεται.

Εγκρίσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: για την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων εργαζομένων και των εργαζομένων που πρόσφατα έχουν γεννήσει ή θηλάζουν, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν αναφέρεται.

Άλλοι κανονισμοί

Το προϊόν αυτό δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (Κανονισμός CLP) και την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ και τις τροποποιήσεις τους, αντίστοιχα. Το παρόν Δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

Εθνικοί κανονισμοί Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό σχετικά με την εργασία με χημικούς παράγοντες.
15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος συντημήσεων

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.

Βιβλιογραφικές αναφορές

Μη διαθέσιμο.

Πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο αξιολόγησης που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση ως προς τους κινδύνους για την υγεία και τους κινδύνους για το περιβάλλον προκύπτει από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων δοκιμών, εάν διατίθενται.

Πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις R και H παρουσιάζεται στις Ενότητες 2 έως 15

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Ακολουθείτε τις οδηγίες εκπαίδευσης κατά τον χειρισμό αυτού του υλικού.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται με καλή πίστη. Θεωρούνται ακριβείς και αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας επί του παρόντος. ΩΣΤΟΣΟ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΕΓΓΥΗΣΗ 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 ΑΠΟΡΡΕΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. Ο χρήστης θα πρέπει να προβαίνει σε προσωπική έρευνα προκειμένου να καθορίσει την καταλληλότητα των πληροφοριών για τον συγκεκριμένο σκοπό χρήσης και αναλαμβάνει επίσης όλους τους κινδύνους που απορρέουν από τη χρήση του υλικού. Ο χρήστης οφείλει να συμμορφώνεται με όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που σχετίζονται με την αγορά, τη χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη του υλικού και πρέπει να είναι εξοικειωμένος και να ακολουθεί τις γενικά αποδεκτές διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Σε καμία περίπτωση η BioMedica Diagnostics δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιεσδήποτε αξιώσεις, απώλειες ή ζημιές οποιουδήποτε ατόμου ή για χαμένα κέρδη ή για τυχόν ειδικές, έμμεσες, παρεπόμενες, επακόλουθες ή παραδειγματικές ζημιές, με όποιον τρόπο και αν προκύψουν, ακόμη και αν η BioMedica Diagnostics έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα να υπάρξουν τέτοιες ζημιές.

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή περιγραφή του μείγματος	Βόεια Θρομβίνη
Αριθμός καταχώρισης	-
Συνώνυμα	Κανένα.
Κωδικός προϊόντος	838 ACTICHROME® AT III
Ημερομηνία έκδοσης	05 Ενδέχεται 2021
Αριθμός έκδοσης	02
Ημερομηνία αναθεώρησης	18 Ιουλίου 2017
Αντικαθιστά το έγγραφο με ημερομηνία	11 Ιουνίου 2015

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιορισμένες χρήσεις	Μη διαθέσιμο.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις συστάσεις του προμηθευτή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά γραφεία 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 Website: www.biomedicadiagnostics.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	ΗΠΑ, Καναδάς, Πουέρτο Ρίκο και Παρθέnes 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 συμβασης	MIS9591327

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κινδύνους, τους κινδύνους για την υγεία και τους κινδύνους για το περιβάλλον και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε**Κίνδυνοι για την υγεία**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2	H315 — Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2	H319 — Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και των ματιών.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προειδοποίηση

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P264

Πλύνετε σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Ανταπόκριση

P302 + P352

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P332 + P313

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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 ξεπλένετε.

P337 + P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση

Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.

Απόρριψη

P501

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

Συμπληρωματικές πληροφορίες
επισήμανσης

Δεν ισχύει.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ή μείγμα ABT (Ανθεκτικό, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό) ή AAAB (Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρευτικό).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Μείγματα

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS/ Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθ. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ	Σημειώσεις
Χλωριούχο νάτριο	15–30	7647-14-5 231-598-3	01-2119485491-33-XXXX	-	
Ταξινόμηση:	-				
Τρισ(υδροξυμεθυλ)αμινομεθάνιο	10–15	77-86-1 201-064-4	-	-	
Ταξινόμηση:	Ερεθ. Δέρμ. 2;H315, Οφθαλμ. Ερεθ. 2;H319, STOT SE 3;H335				

Σχόλια για τη σύνθεση

Όλες οι συγκεντρώσεις αναφέρονται σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός εάν το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίου αναφέρονται σε ποσοστό επί τοις εκατό κατ' όγκο.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Διασφαλίστε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει τα εμπλεκόμενα υλικά και έχει λάβει προφυλάξεις ατομικής προστασίας. Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Επαφή με τα μάτια	Μην τρίβετε τα μάτια. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση ανάπτυξης ερεθισμού ή επίμονου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα, επισκεφθείτε γιατρό.
4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες	Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο. Τα συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης μπορεί να είναι πονοκέφαλος, ζάλη, κόπωση, ναυτία και εμετός.
4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	Παρέχετε γενικά υποστηρικτικά μέτρα και χορηγήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς Δεν έχουν σημειωθεί ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς ή έκρηξης. Θα καεί εάν εμπλακεί σε πυρκαγιά.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Εκνέφωση νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη χρησιμοποιείτε ψεκάσμο νερού ως πυροσβεστικό μέσο, καθώς κάτι τέτοιο θα εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν αέρια επικίνδυνα για την υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, απαιτείται η χρήση αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής και πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης Εφαρμόζετε τις συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λαμβάνετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν τα άλλα εμπλεκόμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Κρατήστε μακριά το περιττό προσωπικό. Φροντίστε τα άτομα να βρίσκονται μακριά από τη διαρροή και στην προσήνεμη πλευρά της διαρροής. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και ρούχα κατά τον καθαρισμό. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Διασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό. Οι τοπικές αρχές πρέπει να ενημερωθούν εάν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός μεγάλων διαρροών.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες Κρατήστε μακριά το περιττό προσωπικό. Χρησιμοποιείτε τα μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του ΔΔΑ.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, σε υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Αποφεύγετε τον διασκορπισμό της σκόνης στον αέρα (δηλ. καθαρισμός σκονισμένων επιφανειών με πεπιεσμένο αέρα). Συλλέξτε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα που διαθέτει φίλτρο HEPA. Σταματήστε τη ροή υλικού, εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Μεγάλες διαρροές: Διαβρέξτε με νερό και σκάψτε ένα χαντάκι για μεταγενέστερη απόρριψη. Φτυαρίστε το υλικό σε περιέκτη αποβλήτων. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, ξεπλύνετε την περιοχή με νερό.

Μικρές διαρροές: Σκουπίστε ή αναρροφήστε τη διαρροή και συλλέξτε το υλικό σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Καθαρίστε την επιφάνεια ενδελεχώς για να απομακρυνθούν υπολείμματα ρύπων.

- 6.4. **Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για τα μέσα ατομικής προστασίας, βλ. τμήμα 8. Για την απόρριψη αποβλήτων, βλ. Τμήμα 13 του ΔΔΑ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Ελαχιστοποιήστε τον σχηματισμό και τη συσσώρευση σκόνης. Διασφαλίστε τον κατάλληλο εξαερισμό σε χώρους όπου σχηματίζεται σκόνη. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Αποφύγετε την παρατεταμένη έκθεση. Φοράτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Τηρείτε τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
- 7.2. **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων** Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του ΔΔΑ).
- 7.3. **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης Δεν έχουν επισημανθεί οριακές τιμές έκθεσης για ένα ή περισσότερα συστατικά.

Βιολογικές οριακές τιμές Δεν έχουν επισημανθεί οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης για ένα ή περισσότερα συστατικά.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης Ακολουθείτε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μη διαθέσιμο.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Μη διαθέσιμο.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Πρέπει να χρησιμοποιείται καλό γενικό σύστημα εξαερισμού (ο αέρας πρέπει να ανανεώνεται συνήθως 10 φορές ανά ώρα). Ο ρυθμός εξαερισμού πρέπει να είναι κατάλληλος για τις συνθήκες. Χρησιμοποιήστε θαλάμους επεξεργασίας, τοπικό σύστημα εξαγωγής ή άλλους μηχανικούς ελέγχους, ανάλογα με την περίπτωση, για τη διατήρηση των επιπέδων αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης, διατηρείτε τα αερομεταφερόμενα σωματίδια σε αποδεκτά επίπεδα. Εάν τα μηχανικά μέτρα δεν επαρκούν για τη διατήρηση των συγκεντρώσεων σωματιδίων σκόνης κάτω από το OEL (οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης), πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Σε περίπτωση άλεσης, κοπής ή χρήσης του υλικού σε διαδικασίες που μπορεί να προκαλέσουν τον σχηματισμό σκόνης, χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού για διατήρηση της έκθεσης κάτω από τα συνιστώμενα επίπεδα έκθεσης. Κατά τον χειρισμό αυτού του προϊόντος πρέπει να διατίθενται εγκαταστάσεις πλύσης για τα μάτια και ντους για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και κατόπιν συζήτησης με τον προμηθευτή των μέσων ατομικής προστασίας.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προσωπίδα.

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να προτείνει κατάλληλα γάντια.

- Λοιπά

Να φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή κινδύνου εισπνοής σκόνης ή αναθυμιάσεων, χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας.

Θερμικοί κίνδυνοι	Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.
Μέτρα υγιεινής	Τηρείτε πάντα τα μέτρα καλής ατομικής υγιεινής, όπως πλύσιμο μετά τον χειρισμό του υλικού και πριν από την κατανάλωση τροφίμων και ποτών ή/και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό για την απομάκρυνση των ρύπων.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Ο διαχειριστής περιβάλλοντος πρέπει να ενημερωθεί για όλες τις σημαντικές εκλύσεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση Στερεό.

Μορφή Σκόνη.

Χρώμα Λευκό.

Οσμή Μη διαθέσιμο.

Κατώφλιο οσμής Μη διαθέσιμο.

pH Μη διαθέσιμο.

Σημείο τήξης/Σημείο πήξης Μη διαθέσιμο.

Αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού Μη διαθέσιμο.

Σημείο ανάφλεξης Μη διαθέσιμο.

Ταχύτητα εξάτμισης Μη διαθέσιμο.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Μη διαθέσιμο.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας — χαμηλότερο (%) Μη διαθέσιμο.

Όριο αναφλεξιμότητας — ανώτερο (%) Μη διαθέσιμο.

Πίεση ατμών Μη σχετικές.

Πυκνότητα ατμών Μη διαθέσιμο.

Σχετική πυκνότητα Μη διαθέσιμο.

Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτό στο νερό.

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) Μη διαθέσιμο.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης Μη διαθέσιμο.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Μη διαθέσιμο.

Ιξώδες Μη διαθέσιμο.

Εκρηκτικές ιδιότητες Μη διαθέσιμο.

Οξειδωτικές ιδιότητες Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμες επιπλέον σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν θα πραγματοποιηθεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αναγωγικοί παράγοντες.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μείγμα μπορεί να προκαλέσει αρνητικές επιπτώσεις.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή	Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

Συμπτώματα Τα συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης μπορεί να είναι πονοκέφαλος, ζάλη, κόπωση, ναυτία και εμετός. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

Συστατικά	Είδος	Αποτελέσματα εξέτασης
------------------	--------------	------------------------------

Χλωριούχο νάτριο (CAS 7647-14-5)

Οξέα

Από του δέρματος

LD50

Κουνέλι

> 10000 mg/kg

Από του στόματος

LD50

Επίμυς

> 3980 mg/kg

Λοιπά

LD50

Ποντίκι

2602 mg/kg

Τρισ(υδροξυμεθυλ)αμινομεθάνιο (CAS 77-86-1)

Οξέα

Από του στόματος

LD50

Επίμυς

5900 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα που να υποδεικνύουν ότι το προϊόν ή οποιοδήποτε συστατικό που υπάρχει σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1% είναι μεταλλαξιογόνο ή γονιδοτοξικό.

Καρκινογένεση Δεν μπορεί να ταξινομηθεί ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να προκαλέσει επιδράσεις στην αναπαραγωγή ή στην ανάπτυξη του εμβρύου.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση Δεν έχει ταξινομηθεί.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση Δεν έχει ταξινομηθεί.

Κίνδυνος από αναρρόφηση Δεν έχει ταξινομηθεί.

Πληροφορίες για το μείγμα έναντι Μη διαθέσιμο.

πληροφοριών για τις ουσίες

Άλλες πληροφορίες

Δεν έχουν σημειωθεί άλλες ειδικές οξείες ή χρόνιες επιδράσεις στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, δεν αποκλείεται η πιθανότητα μεγάλης ή συχνές διαρροές να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Συστατικά	Είδος	Αποτελέσματα εξέτασης
Χλωριούχο νάτριο (CAS 7647-14-5)		
Υδρόβιοι οργανισμοί Καρκινοειδή	EC50	Νερόψυλλοι (<i>Daphnia magna</i>) 874 mg/l, 48 ώρες
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την ικανότητα αποδόμησης αυτού του προϊόντος.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)		Τρισ(υδροξυμεθυλ)αμινομεθάνιο (CAS 77-86-1) -2,31 (20°C)
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)		Μη διαθέσιμο.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAAB		Δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ή μείγμα ABT ή AAAB.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις		Δεν αναμένονται άλλες δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις (π.χ. μείωση του όζοντος, δυνατότητα φωτοχημικής δημιουργίας όζοντος, ενδοκρινικές διαταραχές, δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη) από αυτό το συστατικό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Οι άδαιοι περιέκτες ή οι άδειες θήκες μπορεί να περιέχουν κατάλοιπα του προϊόντος. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες απόρριψης).

Μολυσμένη συσκευασία

Οι άδαιοι περιέκτες πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Καθώς οι κενοί περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος, τηρείτε τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα ακόμη και μετά το άδειασμα του περιέκτη.

Κωδικός αποβλήτων ΕΕ

Ο κωδικός αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον χρήστη, τον παραγωγό και την εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.

Μέθοδοι/πληροφορίες διάθεσης

Συλλέξτε και ανακυκλώστε ή απορρίψτε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειοδοτημένο χώρο απόρριψης αποβλήτων. Η απόρριψη του περιεχόμενου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

RID

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

ADN

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

IATA

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

IMDG

Δεν υπόκειται στον κανονισμό σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

- 14.1. **Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC** Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες κανονιστικού χαρακτήρα

- 15.1. **Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμοί της ΕΕ

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 2, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, μέρος 3, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

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

Δεν αναφέρεται.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10) Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν αναφέρεται.

Εγκρίσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: για την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων εργαζομένων και των εργαζομένων που πρόσφατα έχουν γεννήσει ή θηλάζουν, όπως τροποποιήθηκε

Δεν αναφέρεται.

Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία

Δεν αναφέρεται.

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν αναφέρεται.

Άλλοι κανονισμοί

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (Κανονισμός CLP), όπως τροποποιήθηκε, και τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους που εφαρμόζουν τις οδηγίες της ΕΚ. Το παρόν Δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αυτό το προϊόν υπάγεται στην οδηγία για τα ιατροτεχνολογικά βοηθήματα που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση in vitro (98/79/ΕΚ).

Εθνικοί κανονισμοί

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό σχετικά με την εργασία με χημικούς παράγοντες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος συντηρήσεων

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.
AAAB: Άκρως Ανθεκτικό και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμο.

Βιβλιογραφικές αναφορές

Μη διαθέσιμο.

Πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο αξιολόγησης που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση ως προς τους κινδύνους για την υγεία και τους κινδύνους για το περιβάλλον προκύπτει από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων δοκιμών, εάν διατίθενται.

Πλήρες κείμενο τυχόν δηλώσεων Η που δεν αναγράφεται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Ακολουθείτε τις οδηγίες εκπαίδευσης κατά τον χειρισμό αυτού του υλικού.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται με καλή πίστη. Θεωρούνται ακριβείς και αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας επί του παρόντος. ΩΣΤΟΣΟ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΕΓΓΥΗΣΗ 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 ΑΠΟΡΡΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ. Ο χρήστης θα πρέπει να προβαίνει σε προσωπική έρευνα προκειμένου να καθορίσει την καταλληλότητα των πληροφοριών για τον συγκεκριμένο σκοπό χρήσης και αναλαμβάνει επίσης όλους τους κινδύνους που απορρέουν από τη χρήση του υλικού. Ο χρήστης οφείλει να συμμορφώνεται με όλους τους νόμους και τους κανονισμούς που σχετίζονται με την αγορά, τη χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη του υλικού και πρέπει να είναι εξοικειωμένος και να ακολουθεί τις γενικά αποδεκτές διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Σε καμία περίπτωση η BioMedica Diagnostics δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιεσδήποτε αξιώσεις, απώλειες ή ζημίες οποιουδήποτε ατόμου ή για χαμένα κέρδη ή για τυχόν ειδικές, έμμεσες, παρεπόμενες, επακόλουθες ή παραδειγματικές ζημίες, με όποιον τρόπο και αν προκύψουν, ακόμη και αν η BioMedica Diagnostics έχει ενημερωθεί για την πιθανότητα να υπάρξουν τέτοιες ζημίες.