

Ημερομηνία : 30/03/2021
Έκδοση : 2

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Luminex

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray
UFI : VVXJ-GNFF-3U1E-N66C
Κωδικός Προϊόντος : 20-009-023

Περιγραφή προϊόντος : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Τύπος Προϊόντος : Υγρό.

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις : Μόνο για επαγγελματική χρήση. Χρησιμοποιείται σύμφωνα με το Ένθετο Προϊόντος.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Στοιχεία προμηθευτή : Luminex Corporation
4088 Commercial Ave.
Northbrook, IL 60062
Τηλ: 1-512-381-4397
Χωρίς Χρέωση: 1-877-785-2323 (ΗΠΑ και Καναδάς)
Φαξ: 1-512-219-5114

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων δεδομένων ασφαλείας (SDS) : Support@Luminexcorp.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων
Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 64 79 286

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (με ώρες λειτουργίας) : 1-512-381-4397
24/7

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

διάλυμα 1

Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

διάλυμα 2

Repr. 1B, H360D (Έμβρυο)

διάλυμα 3

Resp. Sens. 1, H334

διάλυμα 4

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

διάλυμα 5

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

διάλυμα 8

Flam. Liq. 3, H226

διάλυμα 10

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης ΠΕΣ για το κιτ

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη

: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H360D - Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Πρόληψη** : P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- Απόκριση** : P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
- Αποθήκευση** : P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Διάθεση** : P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Στοιχεία επισήμανσης ΠΕΣ ανά τμήμα

- Δηλώσεις επικινδυνότητας** : **διάλυμα 1** H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- διάλυμα 2** H360D - Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- διάλυμα 3** H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- διάλυμα 4** H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- διάλυμα 5** H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- διάλυμα 8** H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- διάλυμα 10** H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης

- Πρόληψη** : **διάλυμα 1** P280 - Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- διάλυμα 2** P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
- διάλυμα 3** P284 - Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- διάλυμα 4** P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
- διάλυμα 5** P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
- διάλυμα 8** P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Απόκριση	διάλυμα 10	προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
	: διάλυμα 1	P301 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P305 + P351 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό.
	διάλυμα 2	P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	διάλυμα 3	P342 + P311 - Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
	διάλυμα 4	P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
	διάλυμα 5	P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
	διάλυμα 8	P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
	διάλυμα 10	P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
	: διάλυμα 1	P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
	διάλυμα 2	Δεν ισχύει.
Αποθήκευση	διάλυμα 3	P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
	διάλυμα 4	Δεν ισχύει.
	διάλυμα 5	Δεν ισχύει.
	διάλυμα 8	Δεν ισχύει.
	διάλυμα 10	Δεν ισχύει.
	: διάλυμα 1	P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Διάθεση	διάλυμα 1	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
	διάλυμα 2	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
	διάλυμα 3	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
	διάλυμα 4	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

διάλυμα 5	κανονισμούς. P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
διάλυμα 8	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
διάλυμα 10	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά

- : **διάλυμα 1**
θειοκυανικό γουανιδίνιου
- διάλυμα 2**
φορμαμίδιο
- διάλυμα 3**
πρωτεΐνωση, Tritirachium album σερίνη
- διάλυμα 4**
χλωρίδιο του γουανιδίνιου
- διάλυμα 5**
χλωρίδιο του γουανιδίνιου
- διάλυμα 10**
προπαν-2-όλη

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

- : Δεν ισχύει.
- : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Παράρτημα XVII –
Περιορισμοί στην
παραγωγή, στη διάθεση
στην αγορά και τη χρήση
ορισμένων επικινδυνών
ουσιών, μειγμάτων και
αντικειμένων

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

- Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά** : Δεν ισχύει.
- Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή** : Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** : Καμία γνωστή.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

: Μίγμα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
διάλυμα 1 θειοκυανικό γουανιδίνιου	EC: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Ευρετήριο: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1]
οκτοξινόλη	CAS: 9002-93-1	≥25 - ≤50	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
διάλυμα 2 φορμαμίδιο	EC: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Ευρετήριο: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Εμβρυο)	[1] [2]
κιτρικό οξύ	EC: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
διάλυμα 3 πρωτεΐνωση, Tritirachium album σερίνη	EC: 254-457-8 CAS: 39450-01-6 Ευρετήριο: 647-014-00-9	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]
διάλυμα 4 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	EC: 200-002-3 CAS: 50-01-1 Ευρετήριο: 607-148-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
αιθανόλη	REACH #: 01-2119457610-43 EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Ευρετήριο: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
διάλυμα 5 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	EC: 200-002-3 CAS: 50-01-1 Ευρετήριο: 607-148-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
αιθανόλη	REACH #: 01-2119457610-43 EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Ευρετήριο: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
διάλυμα 8 αιθανόλη	REACH #: 01-2119457610-43 EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Ευρετήριο: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Ευρετήριο: 603-117-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.				

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

[3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαΒ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

[6] Πρόσθετη γνωστοποίηση λόγω της εταιρικής πολιτικής

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια : Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 20 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Διά της εισπνοής : Δεν ισχύει.

Επαφή με το δέρμα : Εκπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 20 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.

Κατάποση : Δεν ισχύει.

Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Επαφή με τα μάτια	: διάλυμα 1	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 4	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	διάλυμα 5	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 10	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Διά της εισπνοής	: διάλυμα 1	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	διάλυμα 4	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 5	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 10	Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα	: διάλυμα 1	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 4	Ερεθίζει το δέρμα.
	διάλυμα 5	Ερεθίζει το δέρμα.
Κατάποση	διάλυμα 8	Ενδεχεται να προκαλεσει ερεθισμο του δερματος.
	διάλυμα 10	Ενδεχεται να προκαλεσει ερεθισμο του δερματος.
	: διάλυμα 1	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 4	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	διάλυμα 5	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 10	Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ).

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

Επαφή με τα μάτια	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: πόνος ή ερεθισμός δάκρυσμα κοκκίνισμα
Διά της εισπνοής	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες
Επαφή με το δέρμα	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός κοκκίνισμα μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες
Κατάποση	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό	: Δεν ορίζεται κανένα.
Ειδικές θεραπείες	: Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO₂, εκνέφωμα νερού (ομίχλη) ή αφρό.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Αυτό το υλικό είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξείδιο του άνθρακα
μονοξείδιο του άνθρακα
οξείδια αζώτου
οξείδια θείου
αλογονωμένες ενώσεις

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

: Καμία ειδική απαίτηση.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Χυμένο υλικό** : Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε αν είναι υδατοδιαλυτό ή απορροφήστε με αδρανές ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη διάθεσης (εξάλειψης) αποβλήτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

: Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προστατευτικά μέτρα** : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).
- Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας** : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φυλάσσετε μεταξύ 2°C και 8°C.

Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων (σε τόνους)

Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
διάλυμα 1 E2	200	500
διάλυμα 4 P5c	5000	50000
διάλυμα 5 P5c	5000	50000
διάλυμα 8 P5c	5000	50000
διάλυμα 10 P5c	5000	50000

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκεύαστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
διάλυμα 2 φορμαμίδιο	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 8/2018). Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 20 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 30 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 30 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 45 mg/m ³ 15 λεπτά.
διάλυμα 4 αιθανόλη	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 8/2018). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1000 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1900 mg/m ³ 8 ώρες.
διάλυμα 5 αιθανόλη	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 8/2018). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1000 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1900 mg/m ³ 8 ώρες.
διάλυμα 8 αιθανόλη	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 8/2018). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1000 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1900 mg/m ³ 8 ώρες.
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 8/2018). Οριακή Τιμή Έκθεσης: 400 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 980 mg/m ³ 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 500 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1225 mg/m ³ 15 λεπτά.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	26 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	89 mg/m ³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	319 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	500 mg/m ³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	888 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική

PNEC

Δεν διατίθενται PNEC.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Χωρίς ειδικές απαιτήσεις εξαερισμού.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Κατά τη διάρκεια της μορφοποίησης ακολουθείτε καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής.

Προστασία των ματιών/του προσώπου : Δεν απαιτείται κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών : Δεν απαιτείται κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Σωματική προστασία : Δεν απαιτείται κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Άλλη προστασία του δέρματος : Δεν απαιτείται κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση : διάλυμα 1 Υγρό.
διάλυμα 2 Υγρό.
διάλυμα 3 Υγρό.
διάλυμα 4 Υγρό.
διάλυμα 5 Υγρό.
διάλυμα 8 Υγρό.
διάλυμα 10 Υγρό. [Αιωρούμενα σωματίδια σε υγρό.]

Χρώμα : μίγμα Μπλε.
διάλυμα 1 Άχρωμο.
διάλυμα 2 Άχρωμο.
διάλυμα 3 Άχρωμο.
διάλυμα 4 Άχρωμο.
διάλυμα 5 Άχρωμο.
διάλυμα 8 Άχρωμο.
διάλυμα 10 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οσμή : μίγμα Άοσμος.
διάλυμα 1 Καμία.
διάλυμα 2 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
διάλυμα 3 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
διάλυμα 4 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
διάλυμα 5 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
διάλυμα 8 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
διάλυμα 10 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

pH	: μίγμα	8.2
	διάλυμα 1	6 έως 7 [Συγκ. (% w/w): 100%]
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 4	6.6 [Συγκ. (% w/w): 100%]
	διάλυμα 5	6.6 [Συγκ. (% w/w): 100%]
	διάλυμα 8	4 [Συγκ. (% w/w): 100%]
	διάλυμα 10	4 [Συγκ. (% w/w): 100%]
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Σημείο ανάφλεξης	: μίγμα	Κλειστού δοχείου: <23°C
	διάλυμα 1	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 4	Κλειστού δοχείου: 29°C
	διάλυμα 5	Κλειστού δοχείου: 29°C
	διάλυμα 8	Κλειστού δοχείου: 24°C
	διάλυμα 10	Κλειστού δοχείου: 24°C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Σχετική πυκνότητα	: διάλυμα 1	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 4	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 5	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
	διάλυμα 10	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα). Μη συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους περιέκτες σε θερμότητα ή σε πηγές ανάφλεξης.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
διάλυμα 1 οκτοξινόλη	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	1800 mg/kg	-
διάλυμα 2 φορμαμίδιο	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	17 g/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	4000 mg/kg	-
κιτρικό οξύ	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	3 g/kg	-
διάλυμα 4 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	475 mg/kg	-
διάλυμα 5 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	475 mg/kg	-
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	12800 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	5000 mg/kg	-

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ATE
διάλυμα 1 Μέσω του στόματος Διά του δέρματος Εισπνοή (ατμοί)	1118.61 mg/kg 2871.11 mg/kg 28.71 mg/L
διάλυμα 4 Μέσω του στόματος	959.6 mg/kg
διάλυμα 5 Μέσω του στόματος	959.6 mg/kg

Ερεθισμός/Διάβρωση



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
διάλυμα 1 οκτοζινόλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι Κουνέλι	- -	24 ώρες 10 µl 24 ώρες 500 µl	- -
διάλυμα 2 κιτρικό οξύ	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι Κουνέλι	- -	24 ώρες 750 µg 24 ώρες 500 mg	- -
διάλυμα 4 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό Δέρμα - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι Κουνέλι	- -	81400 µg 24 ώρες 500 mg	- -
διάλυμα 5 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό Δέρμα - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι Κουνέλι	- -	81400 µg 24 ώρες 500 mg	- -
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι Κουνέλι Κουνέλι Κουνέλι	- - - -	24 ώρες 100 mg 10 mg 100 mg 500 mg	- - - -

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Μεταλλακτικότητα

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Δυναμικό τερατογένεσης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Όργανα-Στόχοι
διάλυμα 3 πρωτεΐνωση, Tritirachium album σερίνη	Κατηγορία 3	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	Κατηγορία 3	Ναρκωτική επίδραση

STOT-επανελημμένη έκθεση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δερματική επαφή. Επαφή με τα μάτια. Εισπνοή. Κατάποση.

Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Επαφή με τα μάτια	: διάλυμα 1	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 4	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	διάλυμα 5	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 10	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Διά της εισπνοής	: διάλυμα 1	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
	διάλυμα 4	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 5	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 10	Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Επαφή με το δέρμα	: διάλυμα 1	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 4	Ερεθίζει το δέρμα.
	διάλυμα 5	Ερεθίζει το δέρμα.
	διάλυμα 8	Ενδεχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.
	διάλυμα 10	Ενδεχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.
Κατάποση	: διάλυμα 1	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	διάλυμα 2	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 3	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 4	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	διάλυμα 5	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	διάλυμα 8	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
	διάλυμα 10	Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ).

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Επαφή με τα μάτια	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: πόνος ή ερεθισμός δάκρυσμα κοκκίνισμα
Διά της εισπνοής	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
κοκκίνισμα
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες
- Κατάποση** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

- Βραχυπρόθεσμη έκθεση**
- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μακροπρόθεσμη έκθεση**
- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

- Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία**
- Γενικά** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Δυναμικό τερατογένεσης** : Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
διάλυμα 1 οκτοξινόλη	Οξεία LC50 5.85 mg/L Γλυκό νερό Οξεία LC50 11.2 mg/L Γλυκό νερό Οξεία LC50 4500 µg/l Γλυκό νερό	Οστρακόδερμα - Ceriodaphnia rigaudi - Νεογνό Δαφνία - Daphnia magna - Νεογνό Ψάρι - Pimephales promelas	48 ώρες 48 ώρες 96 ώρες
διάλυμα 2 κιτρικό οξύ	Οξεία LC50 160000 µg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - Carcinus maenas - Ενήλικας	48 ώρες
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	Οξεία EC50 10100 mg/L Γλυκό νερό Οξεία LC50 1400000 µg/l Θαλασσινό νερό	Δαφνία - Daphnia magna Οστρακόδερμα - Crangon crangon	48 ώρες 48 ώρες

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

	Οξεία LC50 4200 mg/L Γλυκό νερό	Ψάρι - Rasbora heteromorpha	96 ώρες
--	---------------------------------	-----------------------------	---------

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
διάλυμα 2 φορμαμίδιο κιτρικό οξύ	-0.82 -1.8	- -	χαμηλό χαμηλό
διάλυμα 4 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	-1.7	-	χαμηλό
διάλυμα 5 χλωρίδιο του γουανιδίνιου	-1.7	-	χαμηλό
διάλυμα 10 προπαν-2-όλη	0.05	-	χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT : Δεν ισχύει.

αΑαB : Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Χωρίς ιδιαίτερα στοιχεία σχετικά με την εξάλειψη της ουσίας/παρασκευάσματος.

Επικίνδυνα απόβλητα : Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Ειδικές προφυλάξεις

: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	διάλυμα UN3082 1 διάλυμα UN1170 4 διάλυμα UN1170 5 διάλυμα UN1170 8 διάλυμα UN1219 10	διάλυμα UN3082 1 διάλυμα UN1170 4 διάλυμα UN1170 5 διάλυμα UN1170 8 διάλυμα UN1219 10	διάλυμα UN3082 1 διάλυμα UN1170 4 διάλυμα UN1170 5 διάλυμα UN1170 8 διάλυμα UN1219 10	διάλυμα UN3082 1 διάλυμα UN1170 4 διάλυμα UN1170 5 διάλυμα UN1170 8 διάλυμα UN1219 10
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	διάλυμα 1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. διάλυμα 4 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 5 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 8 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα 10 ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	διάλυμα 1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. διάλυμα 4 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 5 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 8 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα 10 ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	διάλυμα 1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.. Θαλάσσιος ρύπος (οκτοξινόλη) διάλυμα 4 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 5 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 8 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα 10 ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	διάλυμα 1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. διάλυμα 4 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 5 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα διάλυμα 8 ΑΙΘΑΝΟΛΗ διάλυμα 10 ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	διάλυμα 9 1 διάλυμα 3 4 διάλυμα 3 5 διάλυμα 3 8 διάλυμα 3 10	διάλυμα 9 1 διάλυμα 3 4 διάλυμα 3 5 διάλυμα 3 8 διάλυμα 3 10	διάλυμα 9 1 διάλυμα 3 4 διάλυμα 3 5 διάλυμα 3 8 διάλυμα 3 10	διάλυμα 9 1 διάλυμα 3 4 διάλυμα 3 5 διάλυμα 3 8 διάλυμα 3 10

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray				
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά				
	διάλυμα 1   διάλυμα 4 διάλυμα 5 διάλυμα 8 διάλυμα 10	διάλυμα 1   διάλυμα 4 διάλυμα 5 διάλυμα 8 διάλυμα 10	διάλυμα 1   διάλυμα 4 διάλυμα 5 διάλυμα 8 διάλυμα 10	διάλυμα 1   διάλυμα 4 διάλυμα 5 διάλυμα 8 διάλυμα 10
14.4 Ομάδα συσκευασίας	διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα II διάλυμα 10	διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα II διάλυμα 10	διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα II διάλυμα 10	διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα III διάλυμα II διάλυμα 10
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	διάλυμα 1 Ναι.	διάλυμα 1 Ναι.	διάλυμα 1 Ναι.	διάλυμα 1 Ναι.

Πρόσθετα στοιχεία ADR/RID	: διάλυμα 1	Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.
ADN	: διάλυμα 1	Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	: Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:	Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Ονομασία συστατικών	Εγγενής ιδιότητα	Κατάσταση	Αριθμός αναφοράς	Ημερομηνία αναθεώρησης
διάλυμα 1 οκτοξινόλη	Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία για το περιβάλλον	Αναφέρεται	42	2017-07-03

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Ονομασία συστατικών	Εγγενής ιδιότητα	Κατάσταση	Αριθμός αναφοράς	Ημερομηνία αναθεώρησης
διάλυμα 1 οκτοξινόλη	Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία για την ανθρώπινη υγεία	Συνιστάται	ED/169/2012	2014-02-10
διάλυμα 2 φορμαμίδιο	Τοξικό για την αναπαραγωγή	Υποψήφιο	ED/87/2012	2012-06-18

Παράρτημα XVII –
Περιορισμοί στην
παραγωγή, στη διάθεση
στην αγορά και τη χρήση
ορισμένων επικίνδυνων
ουσιών, μειγμάτων και
αντικειμένων

: Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία
διάλυμα 1 E2
διάλυμα 4 P5c
διάλυμα 5 P5c
διάλυμα 8 P5c
διάλυμα 10 P5c

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
 CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
 DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
 DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
 Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
 ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
 PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
 αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
διάλυμα 1 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού
διάλυμα 2 Repr. 1B, H360D (Έμβρυο)	Μέθοδος υπολογισμού
διάλυμα 3 Resp. Sens. 1, H334	Μέθοδος υπολογισμού
διάλυμα 4 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού
διάλυμα 5 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού
διάλυμα 8 Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών
διάλυμα 10 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

[Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H](#)

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

διάλυμα 1 H302 H312 H319 H332 H411 H412	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
διάλυμα 2 H319 H360D	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
διάλυμα 3 H315 H319 H334 H335	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
διάλυμα 4 H225 H226 H302 H315 H319	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
διάλυμα 5 H225 H226 H302 H315 H319	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
διάλυμα 8 H225 H226	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
διάλυμα 10 H225 H226 H319 H336	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης [CLP/GHS]

διάλυμα 1 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 4 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (δερματικό) - Κατηγορία 4 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (εισπνοή) - Κατηγορία 4 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ -
--	---



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

διάλυμα 2 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D διάλυμα 3 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 διάλυμα 4 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 διάλυμα 5 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 διάλυμα 8 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 διάλυμα 10 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	Κατηγορία 2 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (Έμβρυο) - Κατηγορία 1B ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ - Κατηγορία 1 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ (Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού) - Κατηγορία 3 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 4 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 4 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΕΫΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ (Ναρκωτική επίδραση) - Κατηγορία 3
--	--

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης : 30/03/2021
(dd/mm/yyyy)

Ημερομηνία προηγούμενης : 15/09/2019
έκδοσης

Έκδοση : 2

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 07/26/2021
από τον Κατασκευαστή

Ετοιμάστηκε από : KMK Regulatory Services Inc.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

