

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για:

KIPERB321 Chromogranin-A-RIA

Ανατρέξτε στις οδηγίες για τον πλήρη κατάλογο των συστατικών του προϊόντος

Μεμονωμένα συστατικά με επικίνδυνα συστατικά ⚠️☠️:

REF	Ονομασία	Σύμβολο	Έκδοση
3137943	Tracer (iodine 125 Ag)	⚠️☠️ Ag 125I	2.0
3237927	Antiserum	⚠️ ANTISERUM	2.0
3237909	DASP	- DASP	1.0
3237930	Calibrator	- CAL	1.0
3237914	Assay Buffer	- ASS BUF	1.0
3237916	Control 1	- CONTROL 1	1.0
3237917	Control 2	- CONTROL 2	1.0

Ανατρέξτε στο ΔΔΑ του συστατικού στις επόμενες σελίδες.

Μεμονωμένα συστατικά που περιέχουν βιολογικό υλικό ⚠️☠️:

REF	Ονομασία	Υλικό προέλευσης	Σύμβολο
3137943	Tracer (iodine 125 Ag)	Ζωική προέλευση	Ag 125I
3237927	Antiserum	Ζωική προέλευση	ANTISERUM
3237909	DASP	Ζωική προέλευση	DASP
3237930	Calibrator	Ζωική προέλευση	CAL
3237914	Assay Buffer	Ζωική προέλευση	ASS BUF
3237916	Control 1	Ζωική προέλευση	CONTROL 1
3237917	Control 2	Ζωική προέλευση	CONTROL 2

Μεμονωμένα συστατικά μίας χρήσης ☠️:

REF	Ονομασία	Σύμβολο
-	-	-

Τα μη αναφερόμενα μεμονωμένα συστατικά δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις που πρέπει να δηλωθούν, δεν απαιτείται επισήμανση.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Ονομασία προϊόντος : Tracer (iodine 125 Ag) **Ag¹²⁵I**
Αρ. καταλόγου : 3137943 **REF**

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.
Rue du Bosquet, 2
B-1348 Louvain-la-Neuve
Βέλγιο
Τηλ. +32 (0)10/84.99.11
E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23
Κέντρο Δηλητηριάσεων (ΒΕ) : 070 245 245
Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Ευαισθητοποίηση δέρματος, κατηγορία 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
(Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16)

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Σύμβολο κινδύνου (CLP) :



Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με την τοπική/περιφερειακή/εθνική/διεθνή νομοθεσία
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό
P309+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Ραδιενεργό υλικό : Αυτό το μείγμα περιέχει Ιώδιο-125, η δραστηριότητα του μείγματος αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος. Το Ιώδιο-125 είναι εκπομπός ακτίνων γάμμα (35,5 keV) και ακτίνων Χ (28 keV). Η ακτινοβολία μπορεί να θωρακιστεί με 1 mm μολύβδου. Χρόνος ημιζωής: 59,4 ημέρες. Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (3:1)	(αριθ. CAS) 55965-84-9 (αριθ. ΕΚ) - (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) -	≤ 0,005	Ευαισθ. δέρματος 1, H317 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 3, H412

Ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (3:1)	(αριθ. CAS) 55965-84-9 (αριθ. ΕΚ) - (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) -	(C ≥ 0,6) Διαβρ. δέρματος 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Ερεθ. δέρματος 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Ερεθ. ματιών 2, H319 (C ≥ 0,0015) Ευαισθ. δέρματος 1, H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες: Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάληψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις: Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης: Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση: Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα: Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές για να αποφευχθεί η ραδιενεργός μόλυνση. Απορροφήστε τις διαρροές με απορροφητικό υλικό, όπως χαρτί κουζίνας. Απολυμάνετε με κατάλληλα προϊόντα. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.

Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πιότο ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.

Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.

Προστασία χεριών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.

Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).

Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Λυοφιλιωμένο
Χρώμα	: Μπλε
Οσμή	: Άοσμο
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξινόηση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα : Δεν ταξινομείται

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα : Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο.

Κωδικός αποβλήτου : Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης

Αριθ. ΟΗΕ (ADR) : Δεν εφαρμόζεται

Αριθ. ΟΗΕ (IMDG) : Δεν εφαρμόζεται

Αριθ. ΟΗΕ (IATA) : Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR) : Δεν εφαρμόζεται

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) : Δεν εφαρμόζεται

Οικεία ονομασία αποστολής (IATA) : Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR) : Δεν εφαρμόζεται

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG) : Δεν εφαρμόζεται

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA) : Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Δεν εφαρμόζεται

Ομάδα συσκευασίας (IMDG) : Δεν εφαρμόζεται

Ομάδα συσκευασίας (IATA) : Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Θαλάσσιος ρύπος : Όχι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά : Δεν εφαρμόζεται

Θαλάσσια μεταφορά : Δεν εφαρμόζεται

Αεροπορική μεταφορά : Δεν εφαρμόζεται

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Διάβρ. δέρματος 1B	Διάβρωση δέρματος, κατηγορία 1B
Ερεθ. δέρματος 2	Ερεθισμός δέρματος, κατηγορία 2
Ευαισθ. δέρματος 1	Ευαισθητοποίηση δέρματος, κατηγορία 1
Ερεθ. ματιών 2	Ερεθισμός ματιών, κατηγορία 2
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 3
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα

Ονομασία προϊόντος : DASP

DASP

Αρ. καταλόγου : 3237909

REF

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Βέλγιο

Τηλ. +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23

Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE) : 070 245 245

Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΚ ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους, το προϊόν δεν χρειάζεται να ταξινομηθεί ούτε να επισημανθεί

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Σύμβολο κινδύνου (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : Καμία δήλωση επικινδυνότητας

Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P309+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο, οι οποίες, σε επαναλαμβανόμενη επαφή με μόλυβδο και χαλκό που συνήθως βρίσκονται σε σωληνώσεις αποχέτευσης, μπορεί να οδηγήσουν στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε κρούση. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Αζίδιο του νατρίου	(αριθ. CAS) 26628-22-8 (αριθ. ΕΚ) 247-852-1 (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) 011-004-00-7	≤ 0,05	Οξεία υδρόβια τοξικότητα 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 1, H410

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάνηψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης : Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφευχθεί υλική ζημιά. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλο ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.
- Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πσιό ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.
- Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.
- Προστασία χειρών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτηρησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
- Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).
- Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα : Άχρωμο
- Οσμή : Άοσμο
- Σημείο τήξης/σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- pH : [7,0 – 8,0] στους 20°C
- Κινηματικό ιξώδες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log) : Δεν εφαρμόζεται
- Τάση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα : 1,00 στους 20°C
- Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Μέγεθος σωματιδίων : Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικές ιδιότητες : Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
- Οξειδωτικές ιδιότητες : Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
Μεταλλαξινόγηση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανελημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο.
Κωδικός αποβλήτου	: Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης

Αριθ. ΟΗΕ (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΟΗΕ (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΟΗΕ (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Θαλάσσιος ρύπος	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Θαλάσσια μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Αεροπορική μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

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

15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ
Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί
Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα

Ονομασία προϊόντος : Assay Buffer

ASS|BUF

Αρ. καταλόγου : 3237914

REF

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Βέλγιο

Τηλ. +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23

Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE) : 070 245 245

Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΚ ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους, το προϊόν δεν χρειάζεται να ταξινομηθεί ούτε να επισημανθεί

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Σύμβολο κινδύνου (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : Καμία δήλωση επικινδυνότητας

Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P309+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο, οι οποίες, σε επαναλαμβανόμενη επαφή με μόλυβδο και χαλκό που συνήθως βρίσκονται σε σωληνώσεις αποχέτευσης, μπορεί να οδηγήσουν στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε κρούση. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Αζίδιο του νατρίου	(αριθ. CAS) 26628-22-8 (αριθ. ΕΚ) 247-852-1 (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) 011-004-00-7	≤ 0,05	Οξεία υδρόβια τοξικότητα 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 1, H410

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάνηψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης : Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφευχθεί υλική ζημιά. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλο ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.
- Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πσιότό ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.
- Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.
- Προστασία χειρών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτηρησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
- Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).
- Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα : Άχρωμο
- Οσμή : Άοσμο
- Σημείο τήξης/σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- pH : [7,0 – 8,0] στους 20°C
- Κινηματικό ιξώδες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log) : Δεν εφαρμόζεται
- Τάση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα : 1,00 στους 20°C
- Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Μέγεθος σωματιδίων : Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικές ιδιότητες : Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
- Οξειδωτικές ιδιότητες : Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανελημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο.
Κωδικός αποβλήτου	: Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης

Αριθ. ΟΗΕ (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΟΗΕ (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΟΗΕ (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Θαλάσσιος ρύπος	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Θαλάσσια μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Αεροπορική μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

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

15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ
Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί
Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα

Ονομασία προϊόντος : Control 1

CONTROL 1

Αρ. καταλόγου : 3237916

REF

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Βέλγιο

Τηλ. +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23

Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE) : 070 245 245

Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΚ ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους, το προϊόν δεν χρειάζεται να ταξινομηθεί ούτε να επισημανθεί

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Σύμβολο κινδύνου (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : Καμία δήλωση επικινδυνότητας

Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P309+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο, οι οποίες, σε επαναλαμβανόμενη επαφή με μόλυβδο και χαλκό που συνήθως βρίσκονται σε σωληνώσεις αποχέτευσης, μπορεί να οδηγήσουν στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε κρούση. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Αζίδιο του νατρίου	(αριθ. CAS) 26628-22-8 (αριθ. ΕΚ) 247-852-1 (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) 011-004-00-7	≤ 0,05	Οξεία υδρόβια τοξικότητα 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 1, H410

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάνηψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης : Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.
- 6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών
- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.
- 6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών
- Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
- Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφευχθεί υλική ζημιά. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλο ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.
- Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πσιότό ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.
- Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.
- Προστασία χειρών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτηρησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
- Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).
- Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Λυοφιλιωμένο
- Χρώμα : Άχρωμο
- Οσμή : Άοσμο
- Σημείο τήξης/σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κινηματικό ιξώδες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log) : Δεν εφαρμόζεται
- Τάση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Μέγεθος σωματιδίων : Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικές ιδιότητες : Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
- Οξειδωτικές ιδιότητες : Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανελημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- | | |
|-------------------------------|---|
| Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) | : Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. |
| Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων | : Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο. |
| Κωδικός αποβλήτου | : Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων. |

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης

- | | |
|------------------|-------------------|
| Αριθ. ΟΗΕ (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Αριθ. ΟΗΕ (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Αριθ. ΟΗΕ (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| Οικεία ονομασία αποστολής (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Οικεία ονομασία αποστολής (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

- | | |
|--|-------------------|
| Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| Ομάδα συσκευασίας (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Ομάδα συσκευασίας (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Ομάδα συσκευασίας (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- | | |
|------------------------------|---|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : Όχι |
| Θαλάσσιος ρύπος | : Όχι |
| Άλλες πληροφορίες | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες |

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- | | |
|---------------------|-------------------|
| Χερσαία μεταφορά | : Δεν εφαρμόζεται |
| Θαλάσσια μεταφορά | : Δεν εφαρμόζεται |
| Αεροπορική μεταφορά | : Δεν εφαρμόζεται |

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

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

- 15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ
Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

- 15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί
Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

- | | |
|-----------------|---|
| Πηγές δεδομένων | : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. |
|-----------------|---|

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Ονομασία προϊόντος : Control 2 **CONTROL|2**
Αρ. καταλόγου : 3237917 **REF**

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.
Rue du Bosquet, 2
B-1348 Louvain-la-Neuve
Βέλγιο
Τηλ. +32 (0)10/84.99.11
E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23
Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE) : 070 245 245
Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο
Σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΚ ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους, το προϊόν δεν χρειάζεται να ταξινομηθεί ούτε να επισημανθεί

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Σύμβολο κινδύνου (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο
Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο
Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : Καμία δήλωση επικινδυνότητας
Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P309+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο, οι οποίες, σε επαναλαμβανόμενη επαφή με μόλυβδο και χαλκό που συνήθως βρίσκονται σε σωληνώσεις αποχέτευσης, μπορεί να οδηγήσουν στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε κρούση. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Αζίδιο του νατρίου	(αριθ. CAS) 26628-22-8 (αριθ. ΕΚ) 247-852-1 (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) 011-004-00-7	≤ 0,05	Οξεία υδρόβια τοξικότητα 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 1, H410

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάνηψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης : Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφευχθεί υλική ζημιά. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλο ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.
- Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πσιό ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.
- Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.
- Προστασία χειρών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτηρησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
- Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).
- Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Λυοφιλιωμένο
- Χρώμα : Άχρωμο
- Οσμή : Άοσμο
- Σημείο τήξης/σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κινηματικό ιξώδες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log) : Δεν εφαρμόζεται
- Τάση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Μέγεθος σωματιδίων : Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικές ιδιότητες : Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
- Οξειδωτικές ιδιότητες : Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανελημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- | | |
|-------------------------------|---|
| Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) | : Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. |
| Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων | : Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο. |
| Κωδικός αποβλήτου | : Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων. |

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης

- | | |
|------------------|-------------------|
| Αριθ. ΟΗΕ (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Αριθ. ΟΗΕ (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Αριθ. ΟΗΕ (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| Οικεία ονομασία αποστολής (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Οικεία ονομασία αποστολής (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

- | | |
|--|-------------------|
| Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| Ομάδα συσκευασίας (ADR) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Ομάδα συσκευασίας (IMDG) | : Δεν εφαρμόζεται |
| Ομάδα συσκευασίας (IATA) | : Δεν εφαρμόζεται |

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- | | |
|------------------------------|---|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : Όχι |
| Θαλάσσιος ρύπος | : Όχι |
| Άλλες πληροφορίες | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες |

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- | | |
|---------------------|-------------------|
| Χερσαία μεταφορά | : Δεν εφαρμόζεται |
| Θαλάσσια μεταφορά | : Δεν εφαρμόζεται |
| Αεροπορική μεταφορά | : Δεν εφαρμόζεται |

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

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

- 15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ
Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

- 15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί
Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

- | | |
|-----------------|---|
| Πηγές δεδομένων | : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. |
|-----------------|---|

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα

Ονομασία προϊόντος : Antiserum

ANTISERUM

Αρ. καταλόγου : 3237927

REF

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Βέλγιο

Τηλ. +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23

Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE) : 070 245 245

Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 3 H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας H-: βλ. ενότητα 16)

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Σύμβολο κινδύνου (CLP) :



Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προειδοποίηση

Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P501 Να απορρίπτεται το περιεχόμενο/ο περιέκτης σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς

P301+330+331 Σε περίπτωση κατάποσης: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό

P309+310 Σε περίπτωση έκθεσης ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (3:1)	(αριθ. CAS) 55965-84-9 (αριθ. ΕΚ) - (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) -	≤ 0,005	Ευαισθ. δέρματος 1, H317 Χρόνια υδατογενής νόσος 3, H412

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (3:1)	(αριθ. CAS) 55965-84-9 (αριθ. ΕΚ) - (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) -	(C ≥ 0,6) Διαβρ. δέρματος 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Ερεθ. δέρματος 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Ερεθ. ματιών 2, H319 (C ≥ 0,0015) Ευαισθ. δέρματος 1, H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάληψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης : Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφευχθεί υλική ζημιά. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλο ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.

Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πιό ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.

Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.

Προστασία χεριών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.

Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).

Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : Υγρό
Χρώμα : Κίτρινωπό
Οσμή : Άοσμο
Σημείο τήξης/σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH : [7,0 – 8,0] στους 20°C
Κινηματικό ιξώδες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log) : Δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα : 1,00 στους 20°C

Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου
Εκρηκτικές ιδιότητες : Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
Οξειδωτικές ιδιότητες : Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα : Δεν ταξινομείται
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα : Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο.
Κωδικός αποβλήτου	: Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός αναγνώρισης

Αριθ. OHE (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. OHE (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. OHE (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Θαλάσσιος ρύπος	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Θαλάσσια μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Αεροπορική μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία
15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα
15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Διάβρ. δέρματος 1B	Διάβρωση δέρματος, κατηγορία 1B
Ερεθ. δέρματος 2	Ερεθισμός δέρματος, κατηγορία 2
Ευαισθ. δέρματος 1	Ευαισθητοποίηση δέρματος, κατηγορία 1
Ερεθ. ματιών 2	Ερεθισμός ματιών, κατηγορία 2
Χρόνια υδατογενής νόσος	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 3
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412	Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

1 Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα

Ονομασία προϊόντος : Calibrator

CAL

Αρ. καταλόγου : 3237930

REF

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

1.2.1 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί
Χρήση από επαγγελματίες

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής/Παρασκευαστής

DIAsource ImmunoAssays S.A.

Rue du Bosquet, 2

B-1348 Louvain-la-Neuve

Βέλγιο

Τηλ. +32 (0)10/84.99.11

E-mail: products.support@diasource.be

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

DIAsource (μόνο κατά τις ώρες γραφείου) : +32 (0)10/84.99.23

Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE) : 070 245 245

Απευθυνθείτε στο τοπικό Κέντρο Δηλητηριάσεων της περιοχής σας!

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΚ ή τους αντίστοιχους εθνικούς νόμους, το προϊόν δεν χρειάζεται να ταξινομηθεί ούτε να επισημανθεί

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Σύμβολο κινδύνου (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

Δήλωση επικινδυνότητας (CLP) : Καμία δήλωση επικινδυνότητας

Δήλωση προφύλαξης (CLP) : P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P309+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία: Καλέστε ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει συγκεντρώσεις αζιδίου κάτω από το επικίνδυνο επίπεδο, οι οποίες, σε επαναλαμβανόμενη επαφή με μόλυβδο και χαλκό που συνήθως βρίσκονται σε σωληνώσεις αποχέτευσης, μπορεί να οδηγήσουν στη συσσώρευση ενώσεων ευαίσθητων σε κρούση. Το αζίδιο του νατρίου σχηματίζει εκρηκτικές ενώσεις με βαρέα μέταλλα.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνεται(-ονται) στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH λόγω ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Αζίδιο του νατρίου	(αριθ. CAS) 26628-22-8 (αριθ. ΕΚ) 247-852-1 (αριθ. ευρετηρίου ΕΚ) 011-004-00-7	≤ 0,05	Οξεία υδρόβια τοξικότητα 1, H400 Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 1, H410

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: βλέπε ενότητα 16

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν είναι δυνατόν, δείξτε του το παρόν δελτίο. Διαφορετικά, δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάνηψης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να αναπνεύσει σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής και είναι εύκολο, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό ως προφύλαξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέσα στο περιβάλλον. Διοξειδίο του άνθρακα. Αφρός. Ξηρή σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός νερού.
- Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Οδηγίες πυρόσβεσης : Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού ή ομίχλη νερού για την ψύξη των εκτεθειμένων δοχείων.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/ψεκασμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη αρμόδιο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών

- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή για να αποφευχθεί η διασπορά της. Μην επιτρέψετε στο αδιάλυτο προϊόν να εισέλθει σε αποχετεύσεις, επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφευχθεί υλική ζημιά. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλο ή γη διατόμων, το συντομότερο δυνατόν. Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Σχετικά με την απόρριψη μετά τον καθαρισμό, βλέπε ενότητα 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς/αερόλυμα.
- Μέτρα υγιεινής : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν από το φαγητό, το πσιότό ή το κάπνισμα και όταν φεύγετε από την εργασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Για τη διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος, αποθηκεύστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος.
- Ασυμβατότητες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Ασύμβατα υλικά : Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

7.3 Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Εργαστηριακό αντιδραστήριο, Ανοσοπροσδιορισμοί

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με οριακές τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό αερισμό χώρου για την ελαχιστοποίηση των συγκεντρώσεων ατμών.
- Προστασία χειρών : Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Νιτριλικό ελαστικό, 0,35 mm. Ελαστικό βουτυλίου, 0,5 mm. Ο ακριβής χρόνος διάτηρησης πρέπει να προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
- Προστασία ματιών : Φοράτε γυαλιά ασφαλείας (EN 166).
- Προστασία δέρματος και σώματος : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Αναπνευστική προστασία : Υπό κανονικές συνθήκες, η χρήση αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απαιτεί αναπνευστική προστασία.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Λυοφιλιωμένο
- Χρώμα : Άχρωμο
- Οσμή : Άοσμο
- Σημείο τήξης/σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Κινηματικό ιξώδες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή log) : Δεν εφαρμόζεται
- Τάση ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- Μέγεθος σωματιδίων : Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικές ιδιότητες : Χωρίς εκρηκτικές ιδιότητες
- Οξειδωτικές ιδιότητες : Χωρίς οξειδωτικές ιδιότητες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την έκθεση σε θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια. Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν ταξινομείται
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν ταξινομείται
Μεταλλαξινόγηση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	: Δεν ταξινομείται
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Δεν ταξινομείται
	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Πιθανές δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	: Δεν ταξινομείται

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν απαιτείται για ανόργανες ουσίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν πληροί τα κριτήρια ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής ουσίας (PBT) ούτε τα κριτήρια άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης ουσίας (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και το δοχείο του με ασφαλή τρόπο.
Κωδικός αποβλήτου	: Ο κωδικός αποβλήτου, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, εξαρτάται από τον παραγωγό του αποβλήτου και επομένως μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το εκάστοτε προϊόν. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει επομένως να καθορίζεται ξεχωριστά από κάθε παραγωγό αποβλήτων.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR/IMDG/IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης

Αριθ. ΟΗΕ (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΟΗΕ (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Αριθ. ΟΗΕ (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Οικεία ονομασία αποστολής (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά

Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Τάξη(-εις) κινδύνου για τη μεταφορά (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Θαλάσσιος ρύπος	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Θαλάσσια μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται
Αεροπορική μεταφορά	: Δεν εφαρμόζεται

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

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

15.1.1 Κανονισμοί ΕΕ
Δεν περιέχει ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH.
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα XIV του REACH.

15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί
Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16 Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : -

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο επίπεδο μηδενικής επίδρασης
EC50	Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IMDG	«Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων» για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων διά θαλάσσης
LC50	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Θανατηφόρος δόση για το 50% ενός δοκιμαστικού πληθυσμού (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
NOAEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC/L	Συγκέντρωση/επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
UFI	Μοναδικός Αναγνωριστικός Κωδικός Τύπου
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:

Οξεία υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα, 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH, Παράρτημα II)

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος αποκλειστικά για τους σκοπούς της υγείας, της ασφάλειας και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Δεν θα πρέπει, συνεπώς, να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.