

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πρώτη έκδοση 28/11/2011, Αναθ. 01 Ημερομηνία αναθεώρησης 04/09/2020, Αναθ. 07 Αντικαθιστά την έκδοση 25/03/2019, Αναθ. 06 Συντάκτης Trossa AB/JW Σελίδα 1 από 9

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ** Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®
- 1.2 ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ** Το βρωμιούχο αιθίδιο χρησιμοποιείται για τη χρώση του DNA κατά την ηλεκτροφόρηση σε πήκτωμα αγαρόζης.
- 1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** CareDx AB
Franzégatan 5, 112 51 Στοκχόλμη, Σουηδία
Τηλ: +46 8 508 939 00
Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, επικοινωνήστε μαζί μας στη διεύθυνση: techsupport-labproducts@ caredx.com
- 1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ** Σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, στην ΕΕ: καλέστε 112, στις ΗΠΑ και στον Καναδά: καλέστε 911, στην Αυστραλία: καλέστε 000 ή 112 και ζητήστε πληροφορίες για δηλητηριάσεις.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ (CLP)

Κίνδυνοι για την υγεία:

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την υγεία.
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής (Οξεία τοξ. 4, H332).

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Φυσικοί κίνδυνοι

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως προς φυσικούς κινδύνους.

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση

3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium-bromide (= Ethidium Bromide).

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP[®]

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Δηλώσεις προφύλαξης

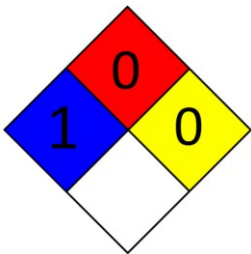
P261 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P284 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P304+P340+
312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Άλλα στοιχεία επισήμανσης

Μπορεί να χρησιμοποιείται κατηγοριοποίηση κατά NFPA.



Άλλοι κανονισμοί

-

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ως προς τις ιδιότητες ABT ή αΑαB του προϊόντος.

Δεν περιέχει καμία ουσία η οποία προκαλεί μεγάλες ανησυχίες $\geq 0,1\%$ από τον κατάλογο υποψηφίων ουσιών της ΕΕ.

2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν υπάρχουν άλλοι κίνδυνοι σε σχέση με το προϊόν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Περιγραφή του μείγματος

Υδατικό διάλυμα βρωμιούχου αιθιδίου (0,625 mg/ml).

Ουσίες	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. CAS	Αριθ. REACH ²	Συγκ. (% βάρους)	Ταξινόμηση CLP ¹
3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinium-bromide (= Ethidium Bromide) ^a	214-984-6	1239-45-8	-	< 0,1	Οξεία τοξ.4 H302 Οξεία τοξ.2 H330 Μεταλ.2 H341
Νερό	231-791-2	7732-18-5		> 99	-

α) *Εναρμονισμένη οριστική ταξινόμηση ΕΕ σύμφωνα με το παράρτημα VI, μέρος 3, πίνακας 3.1 και 3.2, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).*

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP[®]

Άλλες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: Βλ. ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ^{3,4}

Εισπνοή

Καθαρός αέρας και ξεκούραση. Σε περίπτωση προβλημάτων αναπνοής, συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή εξανθήματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε απαλά με ρέον νερό ή με διάλυμα για οφθαλμικές πλύσεις για μερικά λεπτά. Χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό. Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Αν τα συμπτώματα παραμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε νερό.

Πληροφορίες για τη λήψη ιατρικής συμβουλής

Καμία ειδική πληροφορία.

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

Εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, ζάλη, πονοκέφαλο, μειωμένες αντιδράσεις και, σε πολύ υψηλά επίπεδα, απώλεια συνείδησης. Επαφή με το δέρμα: Δεν αναμένεται να προκαλέσει οξεία ή όψιμα συμπτώματα.

Επαφή με τα μάτια: Πιθανόν να προκαλέσει ενοχλήσεις, αλλά δεν αναμένονται σοβαρά συμπτώματα. Κατάποση: Οι μικρότερες ποσότητες δεν αναμένεται να προκαλέσουν οξεία ή όψιμα συμπτώματα.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

-

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

ΕΝΟΤΗΤΑ 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ⁴

5.1 ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε τα ίδια μέσα πυρόσβεσης που συνιστώνται για το περιβάλλον. Μη χρησιμοποιείτε εκτόξευση νερού.

5.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Μη εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν τοξικές και διαβρωτικές αναθυμιάσεις, όπως οξείδια του άνθρακα και του αζώτου, υδροβρώμιο και αέριο υδρογόνο.

5.3 ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Εφαρμόζετε τις απαιτούμενες προφυλάξεις σύμφωνα με τις τυπικές διαδικασίες παρουσία χημικών πυρκαγιών. Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή για προστασία από τις τοξικές και διαβρωτικές αναθυμιάσεις, καθώς και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Αποφεύγετε την εισπνοή και την άμεση επαφή με το προϊόν. Διασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδάλως χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα με φίλτρο κατηγορίας A. Να φοράτε προστατευτικά γάντια και ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά τον καθαρισμό του προϊόντος. Κρατήστε μακριά άτομα χωρίς μέσα προστασίας.

6.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση.

6.3 ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Απορροφήστε με υδρόφιλο υλικό, όπως άμμο, χώμα ή παρόμοιο υλικό. Συλλέξτε και διαχειριστείτε το όπως τα συμβατικά απόβλητα. Απομακρύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό.

6.4 ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Βλέπε Ενότητα 8 για έλεγχο της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία και Ενότητα 13 για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

ΕΝΟΤΗΤΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Αποφεύγετε την εισπνοή και την άμεση επαφή με το προϊόν. Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Εφαρμόζετε τη συνήθη υγιεινή των χεριών.

Κατά τον χειρισμό του προϊόντος, πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανονισμοί για τη χημική ασφάλεια.

7.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΦΥΛΑΞΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΟΝ ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΩΝ

Να φυλάσσεται σε καλά κλεισμένο περιέκτη, προστατευμένο από το φως στη θερμοκρασία που υποδεικνύεται πάνω στη συσκευασία.

7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Βλ. ενότητα 1.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Δεν περιέχει ουσίες με όρια επαγγελματικής έκθεσης στο εργασιακό περιβάλλον σύμφωνα με τις Διεθνείς Οριακές Τιμές της βάσης δεδομένων GESTIS <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>.

8.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Οι μέθοδοι έχουν αναπτυχθεί με γνώμονα την πρόληψη της άμεσης επαφής. Διασφαλίστε καλό αερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, πρέπει να χρησιμοποιείται σύστημα μηχανικού εξαερισμού με τοπική απαγωγή. Πρέπει να παρέχεται δυνατότητα πλύσης των ματιών στον χώρο εργασίας. Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος καταιονητήρας (ντους) ασφαλείας, σε περίπτωση χειρισμού μεγάλων ποσοτήτων.

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

Ατομική προστασία

Προστασία των ματιών/του προσώπου:	Αν υπάρχει κίνδυνος εκτίναξης, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία του δέρματος:	Αν υπάρχει κίνδυνος άμεσης επαφής, φορέστε προστατευτικά γάντια. Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Νιτρίλιο.
Προστασία των αναπνευστικών οδών:	Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή κατά τον χειρισμό του προϊόντος, π.χ. μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο αναπνοής κατηγορίας Α-καφέ.
Άλλη προστασία:	Μακριά ποδιά
Θερμικός κίνδυνος:	Δεν εφαρμόζεται.

8.3 ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Να αποφεύγεται η έκλυση υπερβολικής ποσότητας στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Περιγραφή του προϊόντος⁴

Εμφάνιση:	Κόκκινο-πορτοκαλί, διαυγές υγρό
Οσμή:	Καμία
pH:	4,4
Σχετική πυκνότητα:	1 g/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό:	100%

Οι παρακάτω πληροφορίες απουσιάζουν ή δεν εφαρμόζονται: όριο οσμής, σημείο τήξεως, σημείο ζέσης, σημείο ανάφλεξης, ταχύτητα εξάτμισης, αναφλεξιμότητα, αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας, πίεση ατμών, πυκνότητα ατμών, διαλυτότητα σε οργανικούς διαλύτες, συντελεστής κατανομής (Log Pow), θερμοκρασία αυτοανάφλεξης, θερμοκρασία αποσύνθεσης, ιξώδες, εκρηκτικές και οξειδωτικές ιδιότητες.

9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

ΕΝΟΤΗΤΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το προϊόν δεν είναι αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, σύμφωνα με τις συστάσεις της ενότητας 7.

10.2 ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, σύμφωνα με τις συστάσεις της ενότητας 7.

10.3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ

Καμία γνωστή.

10.4 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ

Καμία γνωστή.

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

10.5 ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν. Ως εκ τούτου, η αξιολόγηση βασίζεται στα δεδομένα για τα συστατικά. Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την υγεία. Οι ειδικές επιπτώσεις περιγράφονται παρακάτω.

11.1 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Οξεία τοξικότητα: Το προϊόν είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Βρωμιούχο αιθίδιο³
LD₅₀ διά της στοματικής οδού: 1503 mg/kg (αρουραίος)
LD₅₀ διά της υποδόριας οδού: 110 mg/kg (ποντικός)
LC₅₀ διά της εισπνοής: 0,0118 – 0,134 mg/l/1-6 ώ (αρουραίος)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών: Δεν ταξινομείται ως ερεθιστικό για τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση / ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν ταξινομείται ως ευαισθητοποιητικό.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Το προϊόν δεν ταξινομείται ως μεταλλαξιογόνο, αλλά περιέχει μικρή ποσότητα βρωμιούχου αιθιδίου το οποίο έχει ελεγχθεί εκτενώς σε μεγάλο αριθμό δοκιμών και βρέθηκε γονιδιοτοξικό στην πλειονότητα των δοκιμών in-vitro και in-vivo.³

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται ως τοξικό για την αναπαραγωγή.

Τοξικότητα ειδικά για όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Τοξικότητα ειδικά για όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Δεν εφαρμόζεται.

Ειδικές επιπτώσεις

Καμία γνωστή.

11.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

-

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

12.1 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.2 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Το προϊόν είναι υδατοδιαλυτό.

12.5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΒΤ ΚΑΙ αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ως προς τις ιδιότητες ΑΒΤ ή αΑαΒ του προϊόντος.

12.6 ΑΛΛΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Καμία γνωστή.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Προϊόν

Ταξινομείται ως συμβατικό απόβλητο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 της Επιτροπής για τα απόβλητα.

Κωδικός EWC: 18 01 07 (χημικές ουσίες εκτός των αναφερομένων στον κωδικό 18 01 06) σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων). Όλες οι πρακτικές διάθεσης πρέπει να είναι σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Συσκευασία

Οι κενοί περιέκτες χρήζουν χειρισμού ως συμβατικά απόβλητα και αποστέλλονται για ανακύκλωση ή αποτέφρωση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Αυτό το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ/ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΕΙΓΜΑ

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

Σταγονομετρική φιάλη βρωμιούχου αιθιδίου Olerup SSP®

Κανονισμοί

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

GESTIS – Διεθνείς Οριακές Τιμές <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 της Επιτροπής, της 18ης Δεκεμβρίου 2014, για την αντικατάσταση του παραρτήματος III της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα απόβλητα.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (κωδικοί EWC): http://www.sepa.org.uk/media/163421/ewc_guidance.pdf.

15.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας από τον προμηθευτή για αυτό το μείγμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαδικασία ταξινόμησης

Τα δεδομένα δοκιμών έχουν προτεραιότητα στην ταξινόμηση του προϊόντος. Απουσία τέτοιων δεδομένων, χρησιμοποιήθηκαν οι κανόνες ταξινόμησης του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Δηλώσεις επικινδυνότητας στην ενότητα 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.	H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.		

Συνομογραφίες

ECHA	Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων
LC ₅₀	θανατηφόρος συγκέντρωση (= συγκέντρωση η οποία θα επέφερε τον θάνατο του 50% των εκτεθειμένων πειραματόζων)
LD ₅₀	θανατηφόρος δόση (= δόση η οποία θα επέφερε τον θάνατο του 50% των εκτεθειμένων πειραματόζων)
ABT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
SVHC	ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία
αΑαΒ	πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Συμβουλές σχετικά με την απαιτούμενη εκπαίδευση

Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, θα πρέπει να έχετε λάβει εκπαίδευση σχετικά με τις ιδιότητες του προϊόντος και τη σχετική χρήση.

Πηγές

- 1) Βάση δεδομένων καταλόγου ταξινόμησης και επισήμανσης ουσιών, ECHA.
- 2) Καταχωρισμένες ουσίες, ECHA.
- 3) Βάση δεδομένων ουσιών GESTIS, IFA, Γερμανία.
- 4) Πληροφορίες από παλαιότερο δελτίο δεδομένων ασφαλείας: MSDS, έκδοση 28/11/2011.

Περιγραφή της έκδοσης

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αναθεωρήθηκε σύμφωνα με τον τίτλο IV και το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (REACH).

Τροποποιήθηκαν οι πληροφορίες των ακόλουθων ενότητων του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: 1.

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας εκδόθηκε στις 04/09/2020 και αντικαθιστά την έκδοση με ημερομηνία 25/03/2019.