



T E C H N O P A T H

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH).

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Εμπορικό όνομα: Multichem A1c
Αριθμός προϊόντος: 04V0610
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Διαγνωστικός αντιδραστήρας σε δοκιμή. Μόνο για επαγγελματική χρήση.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
Ταυτότητα Επιχείρησης: Abbott GmbH & Co.KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Germany
Τηλέφωνο: (+49)-6122-58-0
E-Mail (αρμόδιου προσώπου): qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**
Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης: +353 (0) 61 525700

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Οδηγία 67/548/ΕΕΚ και Οδηγία 1999/45/ΕΚ
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για διάθεση/χρήση.
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για διάθεση/χρήση.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
Δεν απαιτούνται μέτρα.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
Περιέχει υλικά ανθρώπινης προέλευσης.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

- 3.2 Μείγματα**
Περιγραφή: Διαγνωστικός αντιδραστήρας σε δοκιμή. Υδατικό διάλυμα Σταθεροποιημένα ανθρώπινα ερυθροκύτταρα με προσαρμοσμένα επίπεδα καθορισμένων αναλυτών.
Επικίνδυνα συστατικά: Το προϊόν δεν περιέχει ικανές ποσότητες επικίνδυνων συστατικών.
- 3.3 Πρόσθετες πληροφορίες**
Κάθε μονάδα δότη που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή αυτού του υλικού δοκιμάστηκε από τις εγκεκριμένες από την Αμερικανική Αρχή Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) μεθόδους και διαπιστώθηκε ότι είναι αρνητική για αντισώματα HIV και HCV και μη αντιδραστική για HBsAg.



T E C H N O P A T H

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ



- | | | |
|------------|--|--|
| 4.1 | Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών | |
| | Εισπνοή | Δώστε καθαρό αέρα, συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση δυσφορίας. |
| | Επαφή με το Δέρμα | Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Αφαιρέσατε μολυσμένο ρουχισμό. |
| | Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση δυσφορίας. |
| | Πρόσληψη τροφής | Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση δυσφορίας. |
| 4.2 | Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες | Κανένας. |
| 4.3 | Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας | Κανένας. |

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- | | | |
|------------|--|---|
| 5.1 | Πυροσβεστικά μέσα | |
| | Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα | CO ₂ , σκόνη ή σπρέι νερού. Για μεγαλύτερες φωτιές χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη. |
| 5.2 | Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα | Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να αποδεσμευτούν τα παρακάτω: Οξείδια άνθρακα, οξείδια του αζώτου (NO _x). |
| 5.3 | Συστάσεις για τους πυροσβέστες | Χρησιμοποιήστε μεθόδους πυρόσβεσης κατάλληλες για τις περιβάλλουσες συνθήκες. Φοράτε φόρμα πλήρους προστασίας και εφαρμόζετε μηχανισμό αναπνοής κατά την πυρόσβεση. |

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

- | | | |
|------------|---|---|
| 6.1 | Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης | Απομονώστε την διαρροή και καθαρίστε αμέσως. Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για προστατευτικά μέτρα κατά την διαχείριση της διαρροής. |
| 6.2 | Περιβαλλοντικές προφυλάξεις | Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. |
| 6.3 | Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό | Απορροφήστε με υλικό που συγκρατεί τα υγρά (χαρτοπετσέτα, άμμο, διατομίτη, οξικά στοιχεία, απλά στοιχεία δέσμευσης, πριονόσκονη). Απορρίψτε τα μολυσμένα υλικά όπως και τα απόβλητα στην Ενότητα 13. Καθαρίστε τον χώρο με Chlorox ή με άλλο απολυμαντικό στοιχείο. |
| 6.4 | Παραπομπή σε άλλα τμήματα | 8, 13 |



T E C H N O P A T H


ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH).

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αυτό το προϊόν θα πρέπει να θεωρείται πιθανώς μολυσματικό, καθώς δεν υπάρχει γνωστή μέθοδος δοκιμής/διαδικασία απενεργοποίησης η οποία να διασφαλίζει απολύτως πως τα υλικά ανθρώπινης προέλευσης δεν μπορούν να επιφέρουν μόλυνση.
Ανατρέξτε στην Οδηγία 2000/54/EC για πληροφορίες σχετικά με την χρήση βιοεπικίνδυνων υλικών.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τους βλεννογόνους.
Μακριά από παιδιά.
Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά.
Χώροι καθαρής εργασίας με υποχλωρίο ή άλλο απολυμαντικό υλικό.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Store frozen.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- 8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης**
Το προϊόν δεν περιέχει σχετικές ποσότητες υλικών με ικανές ποσότητες που να πρέπει να παρακολουθούνται στον χώρο εργασίας
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**
Άσχετο με το παρόν υλικό.
- 8.2.2 Μέσα ατομικής προστασίας**
Προστασία των ματιών/του προσώπου
Συνιστώνται γυαλιά προστασίας. (EN166).
- Προστασία των χεριών
Γάντια μιας χρήσεως. (EN374).
- 
Υλικό γαντιών:
Χρόνος διείσδυσης του υλικού των γαντιών:
Λάτεξ / φυσικό λάστιχο, Ελαστικό νιτριλίου.
Η αντοχή των γαντιών δεν είναι αποφασιστικής σημασίας όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
Μπλούζα εργαστηρίου.
Συνήθως δεν απαιτείται. Συνήθως δεν απαιτείται.
- Προστασία σώματος
Προστασία των αναπνευστικών οδών
- 8.2.3 Έλεγχοι Περιβαλλοντικής Έκθεσης**
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- | | |
|--------|----------|
| Όψη | Υγρό. |
| Χρώμα. | Κόκκινο. |
| Οσμή | Ελαφρύ. |



T E C H N O P A T H

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH).

Όριο Οσμής (ppm)	Ακαθόριστο.
pH (Τιμή)	Ακαθόριστο.
Σημείο Τήξης (°C) / Σημείο Πήξεως (°C)	Παρεμφερές προς το νερό, περίπου 0°C.
Σημείο ζέσης /περιοχή ζέσης (°C):	Παρεμφερές προς το νερό, περίπου 100°C.
σημείο ανάφλεξης (°C)	Δεν εφαρμόζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης (BA = 1)	Ακαθόριστο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν εφαρμόζεται.
Οριακές Τιμές Εκρηξιμότητας	Δεν εφαρμόζεται.
πίεση ατμών (mmHg)	Παρεμφερές προς το νερό, περίπου 23 hPa.
Πυκνότητα Ατμού (Αέρας=1)	Ακαθόριστο.
Πυκνότητα (g/ml)	~ 1
Διαλυτότητα (στο Νερό)	Πλήρως αναμίξιμο με το νερό.
Διαλυτότητα (σε Άλλο)	Ακαθόριστο.
συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Ακαθόριστο.
Θερμοκρασία Αυτο-ανάφλεξης (°C)	Ακαθόριστο.
Θερμοκρασία Αποσύνθεσης (°C)	Ακαθόριστο.
Ιξώδες (mPa.s)	Ακαθόριστο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν οξειδώνει
9.2 Άλλες πληροφορίες	Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα	Κανένα γνωστό.
10.2 Χημική σταθερότητα	Το προϊόν είναι σταθερό σύμφωνα με τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Κανένας.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Κανένα γνωστό.
10.6 Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης	Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.2 Μείγματα

Οξεία τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-εφάπαξ έκθεση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν



T E C H N O P A T H

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH).

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση	πληρούνται. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα αναρρόφησης	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Υγεία. Επιδράσεις και Συμπτώματα.

Επαφή με το Δέρμα	Δεν αναφέρονται σημαντικές επισφαλείς επιπτώσεις.
Επαφή με τα μάτια	Δεν αναφέρονται σημαντικές επισφαλείς επιπτώσεις.
Πρόσληψη τροφής	Δεν αναφέρονται σημαντικές επισφαλείς επιπτώσεις.

11.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν εφαρμόζεται.
------------------------	------------------

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1 Τοξικότητα	Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες περιβαλλοντικώς τοξικών συστατικών.
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Το προϊόν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν αναμένεται.
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	Το προϊόν προβλέπεται να παρουσιάζει μεγάλη κινητικότητα στο χώμα.
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν εφαρμόζεται.
12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Προϊόν:	Απορρίψτε ως πιθανώς βιοεπικίνδυνα απόβλητα και σύμφωνα με τους νόμους κατά της μόλυνσης και με την λοιπή νομοθεσία της εν λόγω χώρας. Για να βεβαιωθείτε ως προς την συμμόρφωση με τα παραπάνω, συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τις σχετικές (τοπικές) αρχές και/ή με εγκεκριμένη εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων για περισσότερες πληροφορίες.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:	18 01 03.
Συσκευασία:	Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία. Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να αποβάλλεται όπως και το προϊόν. Τα μη-μολυσμένα υλικά συσκευασίας μπορούν να ανακυκλωθούν. Επικοινωνήστε με τους τοπικούς σας παρόχους για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ



T E C H N O P A T H

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH).

14.1	Αριθμός ΟΗΕ	Δεν εφαρμόζεται
14.2	Επίσημη Ονομασία Μεταφοράς	Δεν εφαρμόζεται
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για Μεταφορά.
14.4	Ομάδα Συσκευασίας	Δεν εφαρμόζεται
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν εφαρμόζεται
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1	Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα	Διαγνωστικές ιατρικές συσκευές σε δοκιμή κατά οδηγία 98/79/EC.
15.2	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

STOT Τοξικότητα σε όργανα στόχους

Παραπομπή

Φύλλα στοιχείων ασφαλείας πρώτων υλών

Πρόσθετες πληροφορίες

Συντάχθηκε από: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

Στο μέτρο των γνώσεών μας, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο προαναφερθείς προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του δεν αναλαμβάνει οποιαδήποτε ευθύνη σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών αυτών. Ο τελικός καθορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά μπορεί να παρουσιάσουν άγνωστους κινδύνους και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Αν και ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε πως είναι και οι μόνοι.