

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	CHROMagar™ TBX
Κωδικός προϊόντος	010377 - 050377

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αν ενδεικνυόμενες χρήσεις

Περιγραφή	SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες) SU20 Υπηρεσίες υγείας SU24 Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη
Χρήση του υλικού / της σύνθεσης	In-vitro διάγνωση. Παρασκεύασμα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφάλειας

Εταιρεία/Παραγωγός/προμηθευτής	Bioprepate Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε
Διεύθυνση	Ποταμού 5 ΒΙΟ. ΠΑ. ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΑΤΤΙΚΗ Τ.Θ. 4893 - ΤΚ 19001
Τηλέφωνο	+30 2299 0 66113
Φαξ	+30 2299 0 66112
Email	info@bioprepate.gr bioprep1@otenet.gr
Ιστοσελίδα	www.bioprepate.gr
Παροχή πληροφοριών	Γεώργιος Παπανικολάου, Σοφία Σοφού
Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	+30 6948571821

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Κύριοι κίνδυνοι	Η ουσία δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP
Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ:	Το προϊόν αυτό δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά, ή η συγκέντρωση όλων των χημικών συστατικών είναι κάτω από το όριο των ρυθμιστικών ορίων που περιγράφονται στο Πρότυπο Επικοινωνίας Κινδύνων της Διοίκησης Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας των ΗΠΑ, ή με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ Εκπίπτει.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	εκπίπτει
Εικονογράμματα κινδύνου	εκπίπτει
Προειδοποιητική λέξη	εκπίπτει
Δηλώσεις κινδύνου	εκπίπτει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT	Μη χρησιμοποιήσιμο
ΑΑαB	Μη χρησιμοποιήσιμο

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Μείγματα

Χημικός καθορισμός	Ουσίες
--------------------	--------

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα
Μετά από εισπνοή	Σε περίπτωση ενοχλήσεων επιβάλλεται ιατρική θεραπεία.
Μετά από επαφή με το δέρμα	Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
Μετά από επαφή με τα μάτια	Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
Μετά από κατάποση	Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

	CO ₂ , πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
--	--

5.2. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός	Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
-----------------------------------	----------------------------------

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

	Φοράτε πάντα γάντια λάτεξ.
--	----------------------------

6.2. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

	Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
--	---

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

	Φοράτε πάντα γάντια λάτεξ.
--	----------------------------

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εναποθήκευση	2 – 8 °C
--------------	----------

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται	εκπίπτει
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2. Ατομικός εξοπλισμός προστασίας

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής	Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
Προστασία για την αναπνοή	Δεν είναι απαραίτητο
Προστασία για τα χέρια	Προστατευτικά γάντια
Προστασία για τα μάτια	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία για το σώμα	Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	διαυγές
Μορφή	στερεό
Χρώμα	Μπεζ
Οσμή	ελάχιστη
pH	7,2 ± 0.2
Σημείο τήξεως / όρια ρευστοποίησης	37 °C
Σημείο ζέσεως / όρια ζέσεως	100 °C
Σημείο αναφλέξεως	μη χρησιμοποιήσιμο
Κίνδυνος εκρήξεως	δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος
Πυκνότητα	δεν είναι προσδιορισμένο
Διαλυτότητα στο νερό	αρκετά καλή στους 100 °C

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα
10.1. Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται

	Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
--	--

10.2. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
--	--

10.3. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

· στο δέρμα:

· στο μάτι:

· Ευαισθητοποίηση:

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Δεν προκαλεί ερεθισμό

Δεν προκαλεί ερεθισμό

Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση

Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθοριστεί.

Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις

πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

Το προϊόν δεν επιβάλλεται να καθοριστεί σύμφωνα με τους ισχύοντες καταλόγους της ΕΚ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

12.2. Άλλες ενδείξεις

Οι οικολογικές συνέπειες δεν έχουν ερευνηθεί πλήρως, αλλά προς το παρόν κανένα πρόβλημα δεν έχει εντοπιστεί.

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο.

12.3. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ABT

Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαΒ

Μη χρησιμοποιήσιμο

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα

Αφού λάβετε υπ' όψη τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.

13.2. Ακάθαρτες συσκευασίες

Σύσταση

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία ΚΥΑ ΗΠ 37591/2003.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος

Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. ADR/RID

Μη επικίνδυνο για μεταφορά.

14.2. IMDG

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

14.3. IATA

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
Εικονογράμματα κινδύνου:
Προειδοποιητική λέξη:
Δηλώσεις κινδύνου:
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:
Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αποποίηση ευθύνης:

Από όσα είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν είναι ακριβείς.

Όμως, η εταιρεία Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε. δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε προϊόντος αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη.

Όλα τα υλικά είναι πιθανόν να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:

Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφάλειας Τμήμα

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Γεώργιος Παπανικολάου

Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:

2299 0 66113

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)