

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος/επιχείρησης
1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος Κωδικός προϊόντος	LOWENSTEIN – JENSEN MEDIUM ΚΩΔΙΚΟΣ: 070060, 8ml
---	---

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

Προοριζόμενη χρήση	SU3] Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις; [PC21] Χημικά εργαστηρίου; [PROC15] Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου;
Περιγραφή	Προορίζεται για χρήση σε αναλύσεις ρουτίνας, συμπεριλαμβανομένου του ποιοτικού ελέγχου και της παρακολούθησης. Μόνο για χρήση in v

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Aquatic Chronic 3: H412;
----------------------------------	---

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου	
Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δήλωση επικινδυνότητας	Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Repr. 2: H361 - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο . Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

LOWENSTEIN – JENSEN MEDIUM
2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη	P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. P264 - Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση	P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. P308+P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
Δήλωση προφύλαξης Απόρριψη	P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης επικίνδυνων/ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Δεν προκύπτουν
-----------------------	----------------

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Αρ. REACH	Συμπύκνωση (%B/B)	Ταξινόμηση
Asparagine Monopotassium Phosphate Magnesium Sulfate Magnesium Citrate Potato Flour Malachite Green Glycerol Ολικό Αυγό	070060				1 - <5%	Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

ΤΜΗΜΑ 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	Ξεπλυνθείτε 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.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Δεν προκύπτει πρόβλημα.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του στοματικού βλεννογόνου.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

	Απομακρύνετε άμεσα το θύμα από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρατε το θύμα στο νοσοκομείο αν υπάρχουν εγκαυματα ή συμπτώματα δηλητηρίασης. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
--	---

LOWENSTEIN – JENSEN MEDIUM
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.

5.2. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 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.

ΤΜΗΜΑ 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. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας.
Το σωληνάριο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
Προστετέψτε από την υγρασία. Μην μολύνετε το νερό, τα τρόφιμα ή τις ζωτροφές με αποθήκευση ή απόρριψη.

Επιπλέον πληροφορίες

Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και/ή στο ένθετο συσκευασίας για πρόσθετες πληροφορίες.

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

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές
αφορούσες τον τόπο εργασίας και που
οφείλουν να επιτηρούνται
Συμπληρωματικές υποδείξεις:

εκπίπτει

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

Δεν είναι απαραίτητο

Προστασία για το σώμα

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

LOWENSTEIN – JENSEN MEDIUM
ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	διαυγές
Μορφή	Ημίρρευστο
Χρώμα	Γαλαζοπράσινο
Οσμή	Ελάχιστη
pH	7.0 ± 0.2 στους 25 °C.
Σημείο τήξεως / όρια ρευστοποίησης	
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

ΤΜΗΜΑ 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
--	---

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Άμεση τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, αυτό το προϊόν περιέχει ουσία(εις) που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την Ενότητα 3.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητους ανθρώπους.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν έχουν αναφερθεί μεταλλαξιογόνες δράσεις.
Καρκινογένεση	Κανένα συστατικό του >0,01% δεν παρατίθεται στον Οδηγό για τις αξίες επαγγελματικής έκθεσης του Αμερικανικού Συνεδρίου Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινών (ACGIH). Κανένα στοιχείο >0,01% δεν αναφέρεται στις μονογραφίες του Διεθνούς Οργανισμού Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC). Κανένα συστατικό του >0,01% δεν αναφέρεται στην Έκθεση του Εθνικού Προγράμματος Τοξικολογίας (NTP) για τις καρκινογόνες ουσίες. Δεν περιλαμβάνεται στο πρότυπο OSHA 1910.1003 Καρκινογόνα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα STOT-εφάπαξ έκθεση	τοξική για την αναπαραγωγή ουσία κατηγορίας 2.
STOT-επανελημμένη έκθεση	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
Τοξικότητα αναρρόφησης	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.

LOWENSTEIN – JENSEN MEDIUM
ΤΜΗΜΑ 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

ΤΜΗΜΑ 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.

Μέθοδοι απόρριψης

Μην μολύνετε το νερό με τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή την απόρριψη απορριμμάτων. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα. Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

Απόρριψη υλικών συσκευασίας

Τοποθετήστε στα σκουπίδια ή προσφέρετε για ανακύκλωση, εάν υπάρχει.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

ΤΜΗΜΑ 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:

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφάλειας Τμήμα
Γεώργιος Παπανικολάου
2299 0 66113

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

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)