

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοση 1

Ημερομηνία έκδοσης: 16-Δεκ-2021

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 90128

Ονομασία προϊόντος Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

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

Product Use Εργαστηριακές χημικές ουσίες.

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Αριθμός τηλεφώνου εταιρείας Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Διεύθυνση email reach_feg@fujifilm.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ευρώπη	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Βέλγιο	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
Γαλλία	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Γερμανία	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Ιταλία	CHEMTREC Italy: 800-789-767
Ηνωμένο Βασίλειο	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [GHS]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [GHS]

Προειδοποιητική λέξη

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Γλυκερίνη	200-289-5	56-81-5	7-13%	Not Classified	δεν διατίθενται δεδομένα

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Δεν απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.
Επαφή με τα μάτια	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Κατάποση	If swallowed, do not induce vomiting - seek medical advice.
Εισπνοή	Move to fresh air. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένα γνωστό.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του νατρίου. Οξείδια του θείου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Use personal protective equipment. Avoid contact with the skin and the eyes.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Use personal protective equipment. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια. Μετά το καθάρισμα, εκπλύνετε τυχόν κατάλοιπα με νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 7 για περισσότερες πληροφορίες.

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Wear personal protective equipment. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εργαστηριακές χημικές ουσίες.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
-----------------	-----------------	------------------	--------	---------	----------

Γλυκερίνη		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία
Γλυκερίνη		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Γλυκερίνη		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		

Χημική ονομασία	Australia	New Zealand WEL	ACGIH TLV
Γλυκερίνη	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
επιπτώσεις (PNEC)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας Προστασία των ματιών

Αν είναι πιθανό να συμβούν παφλασμοί, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία των χεριών Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Μακρυμάνικος ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξοπλισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων.

Environmental Exposure Controls

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη	Απαλό κίτρινο	Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Φυσική κατάσταση	Υγρό
pH	7.0 - 7.4		
Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Σημείο ανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξεως/περιοχή τήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Διαλυτότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ταχύτητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Πίεση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδες		Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμοκρασίες άνω των 40 °C / 104 °F. Προστατεύστε από το φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες προϊόντος

Οξεία τοξικότητα
Εισπνοή

Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Μάτια

Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Δέρμα

Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Κατάποση

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Γλυκερίνη	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

Χρόνια τοξικότητα
Καρκινογένεση

Κανένα γνωστό.

Διαβρωτικότητα

Κανένα γνωστό.

Ευαισθητοποίηση

Κανένα γνωστό.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Κανένα γνωστό.

Μεταλλαξιγόνες επιπτώσεις

Κανένα γνωστό.

Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Γλυκερίνη		LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Γλυκερίνη	-1.76

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα

Διαθέστε σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία

Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις χειρισμού αποβλήτων για ανακύκλωση και απόρριψη.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADG Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

RID Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ADR Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

IMDG Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ICAO (αέρας) Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

IATA Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Special precautions for users Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κίνδυνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

Διεθνή Ευρετήρια

EINECS/ELINCS	Όχι
TSCA	Όχι
DSL/NDSL	Όχι

Υπόμνημα

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Παρασκευάστηκε από FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Ημερομηνία αναθεώρησης 16-Δεκ-2021

Σημείωση αναθεώρησης CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.