

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοση 1

Ημερομηνία έκδοσης: 29-Ιαν-2020

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 9317
Όνομασία προϊόντος L-Glutamine 200 mM 29.2 MG/ML

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 GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

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

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Αριθμός τηλεφώνου εταιρείας (01) (800) 437-5706
Διεύθυνση email tmrequest@irvinesci.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που είναι γνωστές ως επικίνδυνες για την υγεία ή στο περιβάλλον σε συγκεντρώσεις που πρέπει να ληφθούν υπόψη

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	Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
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

Ξηρό χημικό μέσο, CO₂, ψεκασμός νερού ή ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός.

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. Υδροχλώριο.

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. Διασφαλίσετε 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

Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Προστασία δέρματος και σώματος	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 εξαερισμός 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	Διαφανές	Οσμή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Physical State @20°C	Υγρό
pH	5.0 - 6.0	Σημείο ανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Σημείο πήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο τήξεως/περιοχή τήξεως	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Διαλυτότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ειδικό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Πίεση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Υαλινότητα εξάτμισης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Δυναμικό ιξώδους	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
Άλλες πληροφορίες			
Μοριακό βάρος	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

Προστατεύστε από το φως. Θερμοκρασίες άνω των -10 °C / 14 °F.

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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χρόνια τοξικότητα Καρκινογένεση

Κανένα γνωστό.

Διαβρωτικότητα

Κανένα γνωστό.

Ευαισθητοποίηση

Κανένα γνωστό.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Κανένα γνωστό.

Μεταλλαξιγόνες επιπτώσεις

Κανένα γνωστό.

Επιπτώσεις στο όργανα-στόχους

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

IMDG Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

RID Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ADR/RID Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ICAO 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

TSCA	Ναι
EINECS/ELINCS	Ναι
DSL/NDSL	Ναι
AICS	Ναι
NZIoC	Ναι

Υπόμνημα

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

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

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

AICS - Κατάλογος χημικών ουσιών της Αυστραλίας

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	29-Ιαν-2020
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.