

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοση 1

Ημερομηνία έκδοσης: 25-Ιαν-2022

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 9319
Ονομασία προϊόντος HEPES BUFFER SOLUTION 1M

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

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	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

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

Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του νατρίου. Οξειδία του αζώτου (NOx).

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. Διατηρείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 και 8 °C (35 και 46 °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

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	Φυσική κατάσταση	Υγρό
pH	6.8 - 7.3		
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 αποφυγή

Freezing. 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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χρόνια τοξικότητα Καρκινογένεση	Κανένα γνωστό.
Διαβρωτικότητα	Κανένα γνωστό.
Ευαισθητοποίηση	Κανένα γνωστό.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Κανένα γνωστό.
Μεταλλαξιогόνες 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

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

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

Ναι

TSCA

Ναι

DSL/NDSL

Ναι

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	25-Iav-2022
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.