

## Safety Data Sheets

# Bond Oracle HER2 IHC Detection System

Catalog No: TA9145

**SDS**  
 Peroxide Block  
 HER2 Negative Control  
 HER2 Primary Antibody  
 Post Primary  
 Polymer  
 DAB Part 1  
 DAB Part B  
 Hematoxylin

**Hyperlinks**

[EL](#)

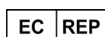
<b>Company</b>	Leica Biosystems Newcastle Ltd Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 191 215 0567
<b>Facsimile</b>	+44 191 215 1152
<b>Customer Service</b>	+44 800 298 2344
<b>Email Address</b>	msds@leicabiosystems.com

**Regional Offices**

Leica Biosystems Canada 71 Four Valley Drive Concord, Ontario L4K 4V8 Canada +1 800 248 0123	Leica Biosystems Inc 1700 Leider Lane Buffalo Grove IL 60089 USA +1 800 248 0123	Leica Microsystems Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A, 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Australia +61 1800 625 286	Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd trading as Leica Biosystems New Zealand 495 Blackburn Road Mt Waverley VIC 3149 Australia +61 1800 625 286
--	--	--	---

**EC Rep**

CEpartner4U  
 Esdoornlaan 13  
 3951 DB Maarn  
 The Netherlands  
 Tel: +31 343 442 524  
 Fax: +31 343 442 162  
 E-mail: office@cepartner4u.com



**EU Importer**

LBS Deutschland GmbH  
 Heidelberger Straße 17-19  
 69226 Nussloch  
 Tel: +49 6224 143 0



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
PEROXIDE BLOCK

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20/DEC/2020

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Όνομασία προϊόντος:** PEROXIDE BLOCK

**Αριθμός καταχώρισης REACH:** Δεν υπάρχουν αριθμοί καταχώρισης για ορισμένες ή όλες τις ουσίες που συνιστούν αυτό το μείγμα είτε διότι η ουσία ή οι ουσίες εξαιρούνται από την υποχρέωση ταξινόμησης, είτε διότι η ετήσια ποσότητα παραγωγής ή εισαγωγής δεν απαιτεί καταχώριση, είτε διότι η καταληκτική ημερομηνία καταχώρισης για αυτές τις ουσίες είναι μεταγενέστερη.

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

**Χρήση του προϊόντος:** Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματιών.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**Όνομασία εταιρείας:** Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

**Τηλ:** +44 191 2150567

**Φαξ:** +44 191 2151152

**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

**\*Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης):** ΗΠΑ και Καναδάς : 1-800-424-9300  
Έξω από τις ΗΠΑ και τον Καναδά : +1 703-741-5970  
Για κλήσεις έκτακτης ανάγκης μόνο.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση (DSD/DPD):** Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το DSD/DPD.

**Ταξινόμηση (CLP):** Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το CLP.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Στοιχεία επισήμανσης:** Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει στοιχεία επισήμανσης.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

**Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2. Μείγματα**

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### PEROXIDE BLOCK

Σελίδα: 2

Επικίνδυνα συστατικά:

#### HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

EC	CAS	Ταξινόμηση (DSD/DPD)	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
231-765-0	7722-84-1	-: R5; O: R8; Xn: R20/22; C: R35	Ox. Liq. 1: H271; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%

#### Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό.

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών.

##### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

**Βρώση:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

**Εισπνοή:** Απουσία συμπτωμάτων.

**Καθυστερημένες / 6μeseς επιδράσεις:** Δε διατίθενται δεδομένα.

##### 4.3. 8νδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** Δεν ισχύει.

#### Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

##### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

#### Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

##### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

PEROXIDE BLOCK

Σελίδα: 3

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

## Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματίες

## Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**Επικίνδυνα συστατικά:**

**HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION**

**Ορια έκθεσης εργαζομένων**

**Αναπνεύσιμη σκόνη**

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	1.4 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Δε διατίθενται δεδομένα.

### 8.2. έλεγχοι έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ.

**Αναπνευστική προστασία:** Δε χρειάζεται αναπνευστική προστασία.

**Προστασία χεριών:** Προστατευτικά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

PEROXIDE BLOCK

Σελίδα: 4

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Περιβαλλοντικά: Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

### Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Αχρωμο

Οσμή: Αοσμο

Ταχύτητα εξάτμισης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Οξειδωτικό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Διαλυτότητα στο νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Επίσης διαλυτό σε: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ιξώδες: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή ζέσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή τήξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

ανώτερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο ανάφλεξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Αυτοαναφλεξιμότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Πίεση ατμών: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

### Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

#### 10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

PEROXIDE BLOCK

Σελίδα: 5

### Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Επικίνδυνα συστατικά:**

##### \* HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	376	mg/kg
SKN	RAT	LD50	4060	mg/kg

#### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

**Βρώση:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

**Εισπνοή:** Απουσία συμπτωμάτων.

**Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητας και αποικοδόμησης:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

### Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

PEROXIDE BLOCK

Σελίδα: 6

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίτε με νερό. Διαθέτε ως κανονικό βιομηχανικό απόλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

### Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

### Τμήμα 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

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν απαιτείται από τους κανονισμούς.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

### Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

#### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3:** H271: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη7 ισχυρό οξειδωτικό.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

R5: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

R8: Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

R20/22: Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

**Απαλλακτική ρήτρα:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20 FEB 2020

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: HER2 NEGATIVE CONTROL

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

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια - Επαγγελματική.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: ΗΠΑ και Καναδάς: 1-800-424-9300  
Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1 703-741-5970  
Μόνο για κλήσεις έκτακτης ανάγκης.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): \* Skin Sens. 1A: H317

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: \* Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: \* H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Εικονογράμματα κινδύνου: \* GHS07: Θαυμαστικό



Προειδοποιητές λέξεις: \* Προσοχή

Δηλώσεις προφυλάξεων: P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

(συνεχ...)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 2

- \* P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.
- \* P333+313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- \* P362+364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- \* P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

\* **Επικίνδυνα συστατικά:** 0.035% 2-methylisothiazol-3(2H)-one.

*EC	*CAS	*PBT / WEL	*Ταξινόμηση CLP	*Τοις εκατό
*220-239-6	*2682-20-4	–	*Acute Tox. 3 (Oral) H301, Acute Tox. 3 (Dermal) H311, Acute Tox. 2 (Inhalation) H330, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317 C ≥0.0015%, Eye Dam. 1 H318, STOTS3 H335 (Lungs), Aquatic Acute 1 H400 M-Factor 10, Aquatic Chronic 1 H410 M-Factor 1.	*0.035%

\* **Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2120764690-50-XXXX.

**Μη ταξινομημένα συστατικά: ALBUMINS, BLOOD SERUM**

EC	CAS	Ταξινόμηση CLP	Τοις εκατό
232-936-2	9048-46-8	Acute Tox. 4 (H302)	1-10%

**Αριθμός καταχώρισης REACH:** Δεν εφαρμόζεται.

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Εισπνοή:** \* Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Συμβουλευθείτε γιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Καθυστερημένες / βραδύως επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

### 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** \* Δεν ισχύει.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 3

### Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

### Τμημα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** \* Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

### Τμημα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** \* Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 4

### Τμήμα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης εργαζομένων Δε διατίθενται δεδομένα.

#### DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Τύπου	8λεγχχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Από του στόματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	27 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική
DNEL	Oral (acute/short term)	53 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική

#### 8.2. Ελεγχχοι έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** \* Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** \* Στεγανά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** \* Στεγανή προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

### Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Αχρωμο

**Οσμή:** Αοσμο

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο ανάφλεξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σχετική πυκνότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή τήξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**ανώτερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Πίεση ατμών:** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 5

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: \* Δεν ισχύει.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

\*Επικίνδυνα συστατικά:

\*2-methylisothiazol-3(2H)-one

DERMAL	RAT	LD50	242	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.1	mg/l
ORAL	RAT	LD50	120	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	-	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 6

### Εξαιρούμενοι κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 4)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 3)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 2)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 1)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Καρκινογένεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-εφάπαξ έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-επανελημμένη έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα αναρρόφησης	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** \* Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** \* Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** \* Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** \* Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Θυστερημένες / 6μesees επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

\*Επικίνδυνα συστατικά:

\*2-methylisothiazol-3(2H)-one

ALGAE	48H EC50	72.5	µg/l
Freshwater fish	96H LC50	4.77	mg/l
Freshwater invertebrates	48H EC50	934	µg/l
Marine invertebrates	48H EC50	2.98	mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

(συνεχ...)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HER2 NEGATIVE CONTROL

Σελίδα: 7

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

**Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

**Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

**Τμήμα 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**

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με:  
ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH). ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

**Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Τα στοιχεία των τμημάτων 8, 11 και 12:** Πηγή: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu>

**Νομική απαλλακτική ρήτρα:** Τα ανωτέρω στοιχεία θεωρούνται ορθά αλλά δεν είναι υποχρεωτικά εξαντλητικά και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για σκοπούς καθοδήγησης. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη ως αποτέλεσμα του χειρισμού του προαναφερθέντος προϊόντος ή της επαφής με αυτό.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20 FEB 2020

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: HER2 PRIMARY ANTIBODY

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

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια - Επαγγελματική.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: ΗΠΑ και Καναδάς: 1-800-424-9300  
Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1 703-741-5970  
Μόνο για κλήσεις έκτακτης ανάγκης.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): \* Skin Sens. 1A: H317

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: \* Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: \* H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Εικονογράμματα κινδύνου: \* GHS07: Θαυμαστικό



Προειδοποιητές λέξεις: \* Προσοχή

Δηλώσεις προφυλάξεων: P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 2

- \* P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.
- \* P333+313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- \* P362+364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- \* P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

\* **Επικίνδυνα συστατικά:** 0.035% 2-methylisothiazol-3(2H)-one.

*EC	*CAS	*PBT / WEL	*Ταξινόμηση CLP	*Τοις εκατό
*220-239-6	*2682-20-4	–	*Acute Tox. 3 (Oral) H301, Acute Tox. 3 (Dermal) H311, Acute Tox. 2 (Inhalation) H330, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317 C ≥0.0015%, Eye Dam. 1 H318, STOTS3 H335 (Lungs), Aquatic Acute 1 H400 M-Factor 10, Aquatic Chronic 1 H410 M-Factor 1.	*0.035%

\* **Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2120764690-50-XXXX.

**Μη ταξινομημένα συστατικά: ALBUMINS, BLOOD SERUM**

EC	CAS	Ταξινόμηση CLP	Τοις εκατό
232-936-2	9048-46-8	Acute Tox. 4 (H302)	1-10%

**Αριθμός καταχώρισης REACH:** Δεν εφαρμόζεται.

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Εισπνοή:** \* Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Συμβουλευθείτε γιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Καθυστερημένες / βραδύως επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

### 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** \* Δεν ισχύει.

(συνεχ...)



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 3

**Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

**Τμημα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** \* Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

**Τμημα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Απαιτήσεις χειρισμού:** \* Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα.

**7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 4

**Τμήμα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Ορια έκθεσης εργαζομένων Δε διατίθενται δεδομένα.

**DNEL/PNEC**

Επικίνδυνα συστατικά:

**2-methylisothiazol-3(2H)-one**

Τύπου	8λεγχχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 µg/m <sup>3</sup>	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 µg/m <sup>3</sup>	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 µg/m <sup>3</sup>	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 µg/m <sup>3</sup>	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Από του στόματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	27 µg/kg bw/day	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική
DNEL	Oral (acute/short term)	53 µg/kg bw/day	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική

**8.2. Ελεγχχοι έκθεσης**

**Μηχανολογικά μέτρα:** \* Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** \* Στεγανά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** \* Στεγανή προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

**Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Αχρωμο

**Οσμή:** Αοσμο

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή τήξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**ανώτερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο ανάφλεξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Πίεση ατμών:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σχετική πυκνότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 5

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: \* Δεν ισχύει.

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

## Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

\*Επικίνδυνα συστατικά:

\*2-methylisothiazol-3(2H)-one

DERMAL	RAT	LD50	242	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.1	mg/l
ORAL	RAT	LD50	120	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	-	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 6

### Εξαιρούμενοι κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 4)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 3)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 2)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 1)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Καρκινογένεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-εφάπαξ έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-επανελημμένη έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα αναρρόφησης	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** \* Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** \* Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** \* Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** \* Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Θυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**\*Επικίνδυνα συστατικά:**

**\*2-methylisothiazol-3(2H)-one**

ALGAE	48H EC50	72.5	µg/l
Freshwater fish	96H LC50	4.77	mg/l
Freshwater invertebrates	48H EC50	934	µg/l
Marine invertebrates	48H EC50	2.98	mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

(συνεχ...)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HER2 PRIMARY ANTIBODY

Σελίδα: 7

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

**Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

**Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

**Τμήμα 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**

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με:  
ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH). ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

**Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Τα στοιχεία των τμημάτων 8, 11 και 12:** Πηγή: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu>

**Νομική απαλλακτική ρήτρα:** Τα ανωτέρω στοιχεία θεωρούνται ορθά αλλά δεν είναι υποχρεωτικά εξαντλητικά και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για σκοπούς καθοδήγησης. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη ως αποτέλεσμα του χειρισμού του προαναφερθέντος προϊόντος ή της επαφής με αυτό.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
POST PRIMARY

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 18 NOV 2019

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: POST PRIMARY

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

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια - Επαγγελματική.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West Benton  
Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: ΗΠΑ και Καναδάς: 1-800-424-9300  
Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1 703-741-5970  
Μόνο για κλήσεις έκτακτης ανάγκης.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): \* Skin Sens. 1A: H317

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: \* Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: \* H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Εικονογράμματα κινδύνου: \* GHS07: Θαυμαστικό



Προειδοποιητές λέξεις: \* Προσοχή

Δηλώσεις προφυλάξεων: P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POST PRIMARY

Σελίδα: 2

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.

P333+313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

\* **Επικίνδυνα συστατικά:** 0.01% 2-methylisothiazol-3(2H)-one.

*EC	*CAS	*PBT / WEL	*Ταξινόμηση CLP	*Τοις εκατό
*220-239-6	*2682-20-4	–	*Acute Tox. 3 (Oral) H301, Acute Tox. 3 (Dermal) H311, Acute Tox. 2 (Inhalation) H330, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317 C ≥0.0015%, Eye Dam. 1 H318, STOTS3 H335 (Lungs), Aquatic Acute 1 H400 M-Factor 10, Aquatic Chronic 1 H410 M-Factor 1.	*0.01%

\* **Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2120764690-50-XXXX.

Glycerol

*EC	*CAS	*PBT / WEL	*Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	*<1%
*200-289-5	*56-81-5	–		

\* **Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2119471987-XXXX.

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Εισπνοή:** \* Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Συμβουλευθείτε ιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Καθυστερημένες / βραδύως επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

### 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** \* Δεν ισχύει.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POST PRIMARY

Σελίδα: 3

### Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

### Τμημα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** \* Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

### Τμημα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** \* Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POST PRIMARY

Σελίδα: 4

## Τμήμα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης εργαζομένων Δε διατίθενται δεδομένα.

### DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Τύπου	8λεγχχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 µg/m <sup>3</sup>	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 µg/m <sup>3</sup>	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 µg/m <sup>3</sup>	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 µg/m <sup>3</sup>	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Από του στόματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	27 µg/kg bw/day	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική
DNEL	Oral (acute/short term)	53 µg/kg bw/day	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική

### 8.2. Ελεγχχοι έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** \* Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** \* Στεγανά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** \* Στεγανή προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Αχρωμο

**Οσμή:** Αοσμο

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή τήξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**ανώτερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο ανάφλεξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Πίεση ατμών:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σχετική πυκνότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POST PRIMARY

Σελίδα: 5

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: \* Δεν ισχύει.

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

## Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

\*Επικίνδυνα συστατικά:

\*2-methylisothiazol-3(2H)-one

DERMAL	RAT	LD50	242	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.1	mg/l
ORAL	RAT	LD50	120	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	-	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POST PRIMARY

Σελίδα: 6

### Εξαιρούμενοι κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 4)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 3)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 2)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 1)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Καρκινογένεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-εφάπαξ έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-επανελημμένη έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα αναρρόφησης	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** \* Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** \* Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** \* Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** \* Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Θυστερημένες / 6μesees επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**\*Επικίνδυνα συστατικά:**

**\*2-methylisothiazol-3(2H)-one**

ALGAE	48H EC50	72.5	µg/l
Freshwater fish	96H LC50	4.77	mg/l
Freshwater invertebrates	48H EC50	934	µg/l
Marine invertebrates	48H EC50	2.98	mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POST PRIMARY

Σελίδα: 7

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

## Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

## Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

## Τμήμα 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

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με:  
ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH). ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Τα στοιχεία των τμημάτων 8, 11 και 12:** Πηγή: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu>

**Νομική απαλλακτική ρήτρα:** Τα ανωτέρω στοιχεία θεωρούνται ορθά αλλά δεν είναι υποχρεωτικά εξαντλητικά και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για σκοπούς καθοδήγησης. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη ως αποτέλεσμα του χειρισμού του προαναφερθέντος προϊόντος ή της επαφής με αυτό.

(τελική σελίδα)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
POLYMER

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 18 NOV 2019

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: POLYMER

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

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια - Επαγγελματική.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West Benton  
Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: ΗΠΑ και Καναδάς: 1-800-424-9300  
Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1 703-741-5970  
Μόνο για κλήσεις έκτακτης ανάγκης.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): \* Skin Sens. 1A: H317

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: \* Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: \* H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Εικονογράμματα κινδύνου: \* GHS07: Θαυμαστικό



Προειδοποιητές λέξεις: \* Προσοχή

Δηλώσεις προφυλάξεων: P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POLYMER

Σελίδα: 2

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.

P333+313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

\* **Επικίνδυνα συστατικά:** 0.01% 2-methylisothiazol-3(2H)-one.

*EC	*CAS	*PBT / WEL	*Ταξινόμηση CLP	*Τοις εκατό
*220-239-6	*2682-20-4	–	*Acute Tox. 3 (Oral) H301, Acute Tox. 3 (Dermal) H311, Acute Tox. 2 (Inhalation) H330, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1A H317 C ≥0.0015%, Eye Dam. 1 H318, STOTS3 H335 (Lungs), Aquatic Acute 1 H400 M-Factor 10, Aquatic Chronic 1 H410 M-Factor 1.	*0.01%

\* **Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2120764690-50-XXXX.

Glycerol

*EC	*CAS	*PBT / WEL	*Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	*<1%
*200-289-5	*56-81-5	–		

\* **Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2119471987-XXXX.

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Εισπνοή:** \* Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Συμβουλευθείτε ιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Καθυστερημένες / βραδύως επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

### 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** \* Δεν ισχύει.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POLYMER

Σελίδα: 3

### Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

### Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** \* Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ.

### Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** \* Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POLYMER

Σελίδα: 4

## Τμήμα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης εργαζομένων Δε διατίθενται δεδομένα.

### DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Τύπου	8λεγχος	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Inhalation (acute/short term)	43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Από του στόματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	27 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική
DNEL	Oral (acute/short term)	53 $\mu\text{g}/\text{kg bw}/\text{day}$	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική

### 8.2. Ελεγχος έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** \* Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**Προστασία χεριών:** \* Στεγανά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** \* Στεγανή προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Αχρωμο

**Οσμή:** Αοσμο

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή τήξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**ανώτερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο ανάφλεξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Πίεση ατμών:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σχετική πυκνότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POLYMER

Σελίδα: 5

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: \* Δεν ισχύει.

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

## Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

\*Επικίνδυνα συστατικά:

\*2-methylisothiazol-3(2H)-one

DERMAL	RAT	LD50	242	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.1	mg/l
ORAL	RAT	LD50	120	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	-	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POLYMER

Σελίδα: 6

### Εξαιρούμενοι κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 4)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 3)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 2)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 1)	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Καρκινογένεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-εφάπαξ έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-επανελημμένη έκθεση	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο
Τοξικότητα αναρρόφησης	-	Κανένας κίνδυνος: υπολογισμένο

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** \* Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** \* Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** \* Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα.

**Εισπνοή:** \* Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει βήχα ή αναπνευστικό συριγμό.

**Καθυστερημένες / βμεσες επιδράσεις:** \* Μπορεί να αναμένονται καθυστερημένες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**\*Επικίνδυνα συστατικά:**

**\*2-methylisothiazol-3(2H)-one**

ALGAE	48H EC50	72.5	µg/l
Freshwater fish	96H LC50	4.77	mg/l
Freshwater invertebrates	48H EC50	934	µg/l
Marine invertebrates	48H EC50	2.98	mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

POLYMER

Σελίδα: 7

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

## Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

## Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

## Τμήμα 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

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με:  
ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH). ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Τα στοιχεία των τμημάτων 8, 11 και 12:** Πηγή: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu>

**Νομική απαλλακτική ρήτρα:** Τα ανωτέρω στοιχεία θεωρούνται ορθά αλλά δεν είναι υποχρεωτικά εξαντλητικά και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για σκοπούς καθοδήγησης. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη ως αποτέλεσμα του χειρισμού του προαναφερθέντος προϊόντος ή της επαφής με αυτό.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20/DEC/2020

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

### Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Όνομασία προϊόντος:** DAB PART 1

**Αριθμός καταχώρισης REACH:** Δεν υπάρχουν αριθμοί καταχώρισης για ορισμένες ή όλες τις ουσίες που συνιστούν αυτό το μείγμα είτε διότι η ουσία ή οι ουσίες εξαιρούνται από την υποχρέωση ταξινόμησης, είτε διότι η ετήσια ποσότητα παραγωγής ή εισαγωγής δεν απαιτεί καταχώριση, είτε διότι η καταληκτική ημερομηνία καταχώρισης για αυτές τις ουσίες είναι μεταγενέστερη.

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

**Χρήση του προϊόντος:** Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Όνομασία εταιρείας:** Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

**Τηλ:** +44 191 2150567

**Φαξ:** +44 191 2151152

**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης):** ΗΠΑ και Καναδάς : 1-800-424-9300  
Έξω από τις ΗΠΑ και τον Καναδά : +1 703-741-5970  
Για κλήσεις έκτακτης ανάγκης μόνο.

### Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Muta. 2: H341; Carc. 1B: H350

**Ταξινόμηση (DSD/DPD):** Xn: R22; T: R45; Xn: R68

**Ανεπιθύμητες επιδράσεις:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Στοιχεία επισήμανσης (CLP):**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:** H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

**Προειδοποιητές λέξεις:** Κίνδυνος

**Εικονογράμματα κινδύνου:** GHS07: Θαυμαστικό

GHS08: Κίνδυνος για την υγεία

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 2



- Δηλώσεις προφυλάξεων:** P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.  
\* P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  
P264: Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P301+312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P330: Ξεπλύνετε το στόμα.  
P308+313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### Στοιχεία επισήμανσης (DSD/DPD):



- Φράσεις κινδύνου:** R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
R45: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
R68: Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.

- Φράσεις ασφαλείας:** S36/37: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
S53: Αποφεύγετε την έκθεση εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

- Φράσεις προειδοποίησης:** Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

**Επικίνδυνα συστατικά:**

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 3

## ETHYLENE GLYCOL

EC	CAS	Ταξινόμηση (CLP)	Ταξινόμηση (DSD/DPD)	Ποσοστό
203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4: H302	Xn: R22	>90%

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456816-28-XXXX

## 3,3' DIAMINO BENZIDINE TETRAHYDROCHLORIDE HYDRATE

* 685-525-9	868272-85-9	Muta. 2: H341; Carc. 1B: H350; * Acute Tox. 4: H302; * Eye Irrit. 2: H319	T: R45; Xn: R68	1-10%
-------------	-------------	---	-----------------	-------

Αριθμός καταχώρισης REACH: Δεν ισχύει.

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Καταβρέξτε το προσβεβλημένο δέρμα με τρεχούμενο νερό για 10 λεπτά ή περισσότερο εάν η ουσία εξακολουθεί να είναι πάνω στο δέρμα. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Εάν το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του, δώστε του να πει μισό λίτρο νερό αμέσως. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Εισπνοή:** Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Συμβουλευθείτε ιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύνουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι. Μπορεί να γίνει εμετός.

**Εισπνοή:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

**Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις:** Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

### 4.3. 8νδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** Δεν ισχύει.

## Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Ψεκαζόμενο νερό. Ξηρή χημική σκόνη. Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 4

## Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Σημαδέψτε τη μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και εμποδίστε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Μόνο ειδικευμένο προσωπικό που διαθέτει εξοικείωση με τη συγκεκριμένη ουσία πρέπει να χειρίζεται τον καθαρισμό. Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

## Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Μη χειρίζεστε σε κλειστό χώρο. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μακριά από τον άμεσο ηλιακό φωτισμό. Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή υγρασία.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματίες

## Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

(συνεχ...)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 5

Επικίνδυνα συστατικά:

ETHYLENE GLYCOL

Ορια έκθεσης εργαζομένων

Αναπνεύσιμη σκόνη

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	125 mg/m <sup>3</sup>	125 mg/m <sup>3</sup>	-	-

## DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά: ETHYLENE GLYCOL

Τύπου	έλεγχος	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή	35 mg/m <sup>3</sup>	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Διά του δέρματος	106 mg/kg bw/day	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Εισπνοή	7 mg/m <sup>3</sup>	Γενικού πληθυσμού	Τοπικούς
DNEL	Διά του δέρματος	53 mg/kg bw/day	Γενικού πληθυσμού	Συστηματική

## 8.2. έλεγχος έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

**Αναπνευστική προστασία:** Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αναπνευστική προστασία.

**Προστασία χεριών:** Στεγανά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** Στεγανή προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ. Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Καφέ

**Οσμή:** Αοσμο

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Επίσης διαλυτό σε:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Τιμή ιξώδους:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Μέθοδος δοκιμής ιξώδους:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή τήξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**ανώτερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο ανάφλεξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 6

Πίεση ατμών: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα. Θερμές επιφάνειες. Φλόγες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

## Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

#### ETHYLENE GLYCOL

ενδοφλεβίως	αουραίος	LD50	3260	mg/kg
του στόματος	ποντίκι	LD50	5500	mg/kg
του στόματος	αουραίος	LD50	4700	mg/kg

Σχετικές επιδράσεις για το μίγμα:

Επίδραση	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (επιβλαβής)	κατάποση	Επικίνδυνος: υπολογισμένο
Καρκινογένεση		Επικίνδυνος: υπολογισμένο

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 7

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι. Μπορεί να γίνει εμετός.

**Εισπνοή:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

**Καθυστερημένες / θμεσες επιδράσεις:** Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητας και αποικοδόμησης:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT/vPvB.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

### Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

### Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις χερσαίες μεταφορές.

**Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις θαλάσσιες μεταφορές.

**Αεροπορικές μεταφορές (IATA):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις εναέριες μεταφορές.

**Εσωτερικές πλωτές μεταφορές (ADNR/AND):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις μεταφορές μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.

Δεν ισχύουν οι υποενότητες 14.1 έως 14.7. Ωστόσο, όπως συμβαίνει με όλα τα χημικά, ο χειρισμός των συσκευασιών που περιέχουν αυτήν την ουσία κατά τη φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωσή τους θα πρέπει να γίνεται με τρόπο που να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ζημιάς στις συσκευασίες και διαρροών από αυτές.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART 1

Σελίδα: 8

### Τμήμα 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

**Ειδικοί κανονισμοί:** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με;

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

της οδηγίας 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

### Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

#### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΔΔΑ. που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3:** H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

\* H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R45: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

R68: Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων.

**Απαλλακτική ρήτρα:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART B

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20/DEC/2020

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

## Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: DAB PART B

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

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματίες

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): ΗΠΑ και Καναδάς : 1-800-424-9300  
Έξω από τις ΗΠΑ και τον Καναδά : +1 703-741-5970  
Για κλήσεις έκτακτης ανάγκης μόνο.

## Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (DSD/DPD): Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το DSD/DPD.

Ταξινόμηση (CLP): Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το CLP.

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης: Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει στοιχεία επισήμανσης.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

PBT: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.2. Μείγματα

Μη ταξινομημένα συστατικά: IMIDAZOLE

EC	CAS	CLP Classification	CHIP Classification	Percent
206-019-2	288-32-4	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; * Repr. 1B: H360D; Repr. 2: H361	Xn: R22; C: R34	<1%

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119485825-24-XXXX

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART B

Σελίδα: 2

### Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό.

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

**Βρώση:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

**Εισπνοή:** Απουσία συμπτωμάτων.

**Καθυστερημένες / μεσες επιδράσεις:** Δε διατίθενται δεδομένα.

#### 4.3. νδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

### Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Συλλέξτε το με προστατευτικό ανάχωμα

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφορά σε ένα κλειόμενο επισημασμένο περιέκτη διάσωσης για διάθεση με μία κατάλληλη μέθοδο.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART B

Σελίδα: 3

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

## Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Κατάλληλη συσκευασία: Δεν ισχύει.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματίες.

## Τμήμα 8: Λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης εργαζομένων: Δε διατίθενται δεδομένα.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ.

Αναπνευστική προστασία: Δε χρειάζεται αναπνευστική προστασία.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Περιβαλλοντικά: Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Αχρωμο

Οσμή: Αοσμο

Ταχύτητα εξάτμισης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Οξειδωτικό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Διαλυτότητα στο νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ιξώδες: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή ζέσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή τήξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

ανώτερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο ανάφλεξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART B

Σελίδα: 4

μερικός συντελεστής οκτανόλη/νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Αυτοαναφλεξιμότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Πίεση ατμών: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

pH: Δε διατίθενται δεδομένα.

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες να αποφεύγονται: Θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

## Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Μη ταξινομημένα συστατικά: IMIDAZOLE

Οδός	Είδη	Δοκιμή	Αξία	Μονάδες
ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΑΡΟΥΡΑΪΟΣ	LD50	970	mg/kg bw

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

Βρώση: Μπορεί να υπάρχει ερεθισμός του λαιμού.

Εισπνοή: Απουσία συμπτωμάτων.

Καθυστερημένες / μεσες επιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART B

Σελίδα: 5

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Μη ταξινομημένα συστατικά: IMIDAZOLE**

Είδη	Δοκιμή	Αξία	Μονάδες
Leuciscus idus	48H LC50	283.6	mg/L
Daphnia magna	48H EC50	341.5	mg/L

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητας και αποικοδόμησης:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

**PBT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία PBT/vPvB.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

### Τμήμα 13: εξέταση διάθεσης

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

### Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

### Τμήμα 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

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν απαιτείται από τους κανονισμούς.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

(συνεχ...)



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DAB PART B

Σελίδα: 6

### Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

#### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο δϋδ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3:** H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

\* H360D: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H361: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R34: Προκαλεί εγκαύματα.

**Απαλλακτική ρήτρα:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
HEMATOXYLIN

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20/DEC/2020

Αριθ. Αναθεώρησης: 4

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: HEMATOXYLIN

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

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια - επαγγελματίες

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

\* Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): ΗΠΑ και Καναδάς : 1-800-424-9300  
Έξω από τις ΗΠΑ και τον Καναδά : +1 703-741-5970  
Για κλήσεις έκτακτης ανάγκης μόνο.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το CLP

Ταξινόμηση (DSD/DPD): Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το DSD/DPD.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Στοιχεί επισήμανσης: Αυτότο προϊόν δεν διαθέει στοιχεί επισήμανσης.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/νΡνΒ.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HEMATOXYLIN

Σελίδα: 2

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

GLYCEROL

EC	CAS	Ταξινόμηση (CLP)	Ταξινόμηση (DSD/DPD)	Ποσοστό
200-289-5	56-81-5	-	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	1-10%

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά.

**Βρώση:** Πλύνετε το στόμα με νερό.

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

**Βρώση:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

**Εισπνοή:** Απουσία συμπτωμάτων.

**Καθυστερημένες / 6μηνες επιδράσεις:** Δε διατίθενται δεδομένα.

### 4.3. 8νδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** Δεν ισχύει.

## Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HEMATOXYLIN

Σελίδα: 3

### Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

### Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Χρήση σε εργαστήρια - επαγγελματίες.

### Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

GLYCEROL

Ορια έκθεσης εργαζομένων

Αναπνεύσιμη σκόνη

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
EU	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HEMATOXYLIN

Σελίδα: 4

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

### 8.2. 8λεγχοι έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ.

**Αναπνευστική προστασία:** Δε χρειάζεται αναπνευστική προστασία.

**Προστασία χεριών:** Προστατευτικά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** Προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Βυσσινί

**Οσμή:** Μόλις αντιληπτή οσμή

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Επίσης διαλυτό σε:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Τιμή ιξώδους:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Μέθοδος δοκιμής ιξώδους:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο / περιοχή τήξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Όρια αναφλεξ. %: χαμηλότερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**ανώτερο:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σημείο ανάφλεξης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Πίεση ατμών:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Σχετική πυκνότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**pH:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**VOC g/l:** Δε διατίθενται δεδομένα.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

**Δραστηριότητα:** Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Χημική σταθερότητα:** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HEMATOXYLIN

Σελίδα: 5

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Επικίνδυνες αντιδράσεις:** Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

**Συνθήκες να αποφεύγονται:** Θερμότητα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά να αποφεύγονται:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικ. προϊόντα αποσύνθ.:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

## Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Επικίνδυνα συστατικά:**

#### GLYCEROL

* Δερματικό	ινδικό χοιρίδιο	LD50	56,750	mg/kg
* Προφορική	αρουραίος	LD50	23,000	mg/kg
* ατμός	αρουραίος	1H LC50	> 11	mg/l

**Οξεία τοξικότητα:** Δε διατίθενται δεδομένα.

### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

**Βρώση:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

**Εισπνοή:** Απουσία συμπτωμάτων.

**Καθυστερημένες / βμεσες επιδράσεις:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

## Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** Δε διατίθενται δεδομένα.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικ. και αποικοδόμηση:** Βιοαποδομούμενο.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HEMATOXYLIN

Σελίδα: 6

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/VPnB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

## Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

## Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Τάξη μεταφοράς:** Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

## Τμήμα 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

**Ειδικοί κανονισμοί:** Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν απαιτείται από τους κανονισμούς.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Απαλλακτική ρήτρα:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.