

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**GAS-002-CE/IVD, GAS-002M-CE/IVD, GAS-002-1-CE/IVD, GAS-002A-1-CE/IVD**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006

**1. ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος: FIX&PERM®

Κωδικός προϊόντος GAS-002-CE/IVD

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορά τα παρακάτω σκευάσματα GAS-002:

GAS-002-CE/IVD, GAS-002M-CE/IVD, GAS-002-1-CE/IVD, GAS-002A-1-CE/IVD.

Για όλα τα κит: Παρακαλούμε σημειώστε ότι οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύουν μόνο για το Διάλυμα Α!

1.2. Στοιχεία του προμηθευτή που συντάζει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**Κατασκευαστής:**

**Nordic Immunological Laboratories B.V., Tradename Nordic-MUBio**

Rangeerweg 5A

6114 BC Susteren, Ολλανδία

[www.nordicmubio.com](http://www.nordicmubio.com)

[info@nordicmubio.com](mailto:info@nordicmubio.com)

Tel: +31 683611669

1.3. Αριθμός τηλεφώνου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης: Επικοινωνήστε με το Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων.

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008:

Οξεία τοξικότητα 4: H302

Οξεία τοξικότητα 4: H332

Μεταλλαξιγόνο 2: H341

Καρκινογόνο 1B: H350

Οφθαλμικός ερεθισμός 2: H319

STOT SE 3: H335

Δερματικός ερεθισμός 2: H315

Δερματική ευαισθητοποίηση 1: H317

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας στην παρούσα Ενότητα, δείτε την Ενότητα 16.

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Περιεχόμενο επικίνδυνης ουσίας: Φορμαλδεΐδη**



Κίνδυνος

H302: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης

H332: Βλαβερό σε περίπτωση εισπνοής

H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων (αναφέρετε την οδό έκθεσης εάν αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο)

H350: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου (αναφέρετε την οδό έκθεσης εάν αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο)

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού  
H315: Προκαλεί δερματικό ερεθισμό  
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
P270: Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν  
P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/... εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.  
P201: Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P280: Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα προστασίας ματιών/προσώπου.  
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν φοράτε και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P337+P313: Αν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.  
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό  
P308+P313: Σε περίπτωση έκθεσης ή ανησυχίας: Λάβετε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.  
P333+P313: Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή εμφάνισης εξανθήματος: Λάβετε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.  
P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Μειωμένη επισήμανση (< 125ml):**

**Περιεχόμενο επικίνδυνης ουσίας: Φορμαλδεΐδη**



**Κίνδυνος**

H341: Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων (αναφέρετε την οδό έκθεσης εάν αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο)  
H350: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου (αναφέρετε την οδό έκθεσης εάν αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι καμία άλλη οδός έκθεσης δεν προκαλεί τον κίνδυνο)  
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
P201: Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P280: Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα προστασίας ματιών/προσώπου.  
P308+P313: Σε περίπτωση έκθεσης ή ανησυχίας: Λάβετε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.  
P333+P313: Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή εμφάνισης εξανθήματος: Λάβετε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.  
P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Κίνδυνος για την υγεία**

2.3. Άλλοι κίνδυνοι  
Κανένας γνωστός.

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

3.1. Μείγμα:

Χημική ονομασία	Αρ. CAS:	Αρ. EC:	Αρ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση (%)	Ταξινόμηση

<b>Φορμαλδεΐδη</b>	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	4 - 10	<p>Οξεία τοξικότητα 3: H301 Οξεία τοξικότητα 3: H311 Δερματική διάβρωση H314 Δερματική ευαισθητοποίηση 1: H317 Οξεία τοξικότητα 3: H331 Μεταλλαξιγόνο 2: H341 Καρκινογόνο 1B: H350 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Οφθαλμικός ερεθισμός 2, H319: 5 % ≤ C &lt; 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % Δερματική διάβρωση 1B, H314: C ≥ 25 % Δερματικός ερεθισμός 2, H315: 5 % ≤ C &lt; 25 % Δερματική ευαισθητοποίηση 1, H317: C ≥ 0,2 %</p>
--------------------	---------	-----------	--------------	--------	--

#### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

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

Επικοινωνήστε αμέσως με το ιατρικό προσωπικό.  
Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, επικοινωνήστε με το προσωπικό έκτακτης ανάγκης.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.  
Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα.  
Κρατήστε τα βλέφαρα με τις άκρες των δακτύλων.  
Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

##### 4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

##### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Απαιτείται συμπτωματική θεραπεία

#### 5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

##### 5.1. Μέσα πυρόσβεσης:

- 5.1.1. Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:  
CO<sub>2</sub>, κατάσβεση με ξηρή σκόνη, αφρό ή νερό.  
5.1.2. Μη κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:  
Κανένα γνωστό.

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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: φορμαλδεΐδη, μονοξειδίο του άνθρακα.

##### 5.3. Συμβουλή προς τους πυροσβέστες:

Φοράτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία και ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή.

#### 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

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

- 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:  
Κρατήστε μακριά τα μη προστατευμένα άτομα, επιτρέψτε μόνο σε καλά εκπαιδευμένους ειδικούς που φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία να παραμείνουν στον χώρο του ατυχήματος.

- 6.1.2. Για τα άτομα που θα επέμβουν πρώτα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης:  
Φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (δείτε την Ενότητα 8)!

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

##### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απορρίψτε τυχόν χυμένη ποσότητα και τα απόβλητα (προϊόν/συσκευασία) σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς νόμους. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει σε υπονόμους/χώμα/επιφανειακά ή υπόγεια νερά. Ειδοποιήστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία σε περίπτωση περιβαλλοντικής ρύπανσης.

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

Συλλέξτε το χυμένο υλικό με άμμο ή βερμικουλίτη και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το σε κατάλληλο, κλειστό, κατάλληλα επισημασμένο δοχείο χημικών απορριμμάτων για απόρριψη. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απόρριψης να φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό τυχόν υπολείμματα του προϊόντος.

6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες:

Για περαιτέρω και λεπτομερείς πληροφορίες, δείτε τις ενότητες 8 και 13.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:  
Τηρείτε τις συμβατικές προφυλάξεις υγιεινής.

Τεχνικά μέτρα:

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό!

Προφυλάξεις έναντι πυρκαγιάς και έκρηξης:

Καμία ειδική συμβουλή.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ασύμβατων ουσιών:

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάσσεται στο αρχικό, κλειστό και επισημασμένο δοχείο.

Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να αερίζεται σωστά και να καθαρίζεται.

Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου.

Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες στην ετικέτα.

Ασύμβατες ουσίες: ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, φαινόλη, υδροχλωρικό οξύ.

Υλικό συσκευασίας: καμία ειδική συμβουλή.

7.3. Ειδική τελική χρήση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ειδικές οδηγίες.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Σε περίπτωση επικίνδυνου υλικού χωρίς ελεγχόμενο όριο συγκέντρωσης, είναι καθήκον του εργοδότη να διατηρήσει τα επίπεδα συγκέντρωσης στο ελάχιστο όριο που μπορεί να επιτευχθεί, με τα υπάρχοντα επιστημονικά και τεχνολογικά μέσα, όπου η επικίνδυνη ουσία δεν βλέπεται τους εργαζόμενους.

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, απαιτείται κατάλληλη προνοητικότητα για να μην χυθεί το προϊόν σε ρούχα και δάπεδα και να αποφευχθεί η επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Κοντά στον χώρο εργασίας πρέπει να εγκατασταθεί ντους ασφαλείας και βρύση για το πλύσιμο των ματιών.

Πλύνετε καλά μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

1. Προστασία ματιών/προσώπου: χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά.

2. Προστασία δέρματος:

a. Προστασία χεριών: χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

b. Άλλο: Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

3. Προστασία της αναπνοής: χρησιμοποιήστε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

4. Θερμικός κίνδυνος. Κανένας γνωστός.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία ειδική συμβουλή.

**Οι απαιτήσεις που περιγράφονται στην Ενότητα 8 προϋποθέτουν εξειδικευμένη εργασία υπό κανονικές συνθήκες και χρήση του προϊόντος για κατάλληλους σκοπούς. Εάν οι συνθήκες διαφέρουν από τις κανονικές ή η εργασία εκτελείται υπό ακραίες συνθήκες, θα πρέπει να ζητηθεί η συμβουλή ειδικού προτού ληφθούν περαιτέρω μέτρα προστασίας.**

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετρος

Μέθοδος δοκιμής

Παρατηρήσεις:

1. Όψη:

Άχρωμο υγρό

2. Οσμή:

έντονη

3. Όριο οσμής:

δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

4. Τιμή pH:

δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

5. Σημείο τήξης/σημείο πήξης:

δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25 Απριλίου 2022  
Έκδοση: 3

- |   |  |
|---|--|
| 6. Αρχικό σημείο βρασμού/περιοχή βρασμού:                   | περίπου 100 °C                               |
| 7. Σημείο ανάφλεξης:  | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 8. Ρυθμός εξάτμισης:  | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 9. Αναφλεξιμότητα   | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 10. Ανώτατα/κατώτερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας: | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 11. Πίεση ατμού:  | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 12. Σχετική πυκνότητα:                                      | > 1,00                                       |
| 13. Διαλυτότητα:  | Αναμιγνύεται με νερό.<br>Μη διαλυτό σε λίπη. |
| 14. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:                 | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 15. Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                               | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 16. Μείωση θερμοκρασίας:                                    | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 17. Ιξώδες:   | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 18. Εκρηκτικές ιδιότητες:                                   | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
| 19. Οξειδωτικές ιδιότητες:                                  | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα              |
- 9.2. Άλλες πληροφορίες:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

- 10.1. Αντιδρασιμότητα:  
Καμία γνωστή.
- 10.2. Χημική σταθερότητα:  
Σε κανονική θερμοκρασία: σταθερό σε γενικές συνθήκες εργασίας.
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:  
μπορεί να συμβεί οξειδωση.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:  
καμία γνωστή.
- 10.5. Ασύμβατες ουσίες:  
ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, φαινόλη, υδροχλωρικό οξύ.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:  
φορμαλδεΐδη, μονοξειδίο του άνθρακα.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Οι πληροφορίες ισχύουν μόνο για τη «φορμαλδεΐδη» και όχι για το μείγμα!**

**Αυτό το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η αξιολόγηση της αναμενόμενης τοξικότητας έχει γίνει με την εφαρμογή της συμβατικής μεθόδου.**

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:  
Οξεία τοξικότητα: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, επαφής με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.  
Ερεθισμός: Ερεθίζει το δέρμα, τα μάτια και την αναπνευστική οδό.  
Ευαισθητοποίηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δια της επαφής με το δέρμα  
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων: καμία γνωστή.  
Καρκινογένεση: Περιορισμένες ενδείξεις καρκινογόνου δράσης.  
Μεταλλαξιγένεση: Καμία γνωστή.  
Τοξικότητα στο αναπαραγωγικό σύστημα: καμία γνωστή.
- 11.1.1. Για ουσίες που υπόκεινται σε καταχώριση, σύντομες περιλήψεις των πληροφοριών που προέρχονται από τη δοκιμή που διενεργήθηκε:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 11.1.2. Σχετικές τοξικολογικές ιδιότητες των επικίνδυνων ουσιών:  
LD<sub>50</sub> (από στόματος, αρουραίος): 100 mg/kg

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25 Απριλίου 2022  
Έκδοση: 3

- LD<sub>50</sub> (δερματικά, κουνέλι): 270 μl/kg  
LC<sub>50</sub> (δια εισπνοής, αρουραίος): 203 mg/m<sup>3</sup>
- 11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:  
κατάποση, εισπνοή, επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- 11.1.4. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 11.1.5. Μεταγενέστερες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροχρόνια έκθεση:  
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, επαφής με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.  
Ερεθίζει το δέρμα, τα μάτια και την αναπνευστική οδό.  
Περιορισμένες ενδείξεις καρκινογόνου δράσης.  
Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δια της επαφής με το δέρμα
- 11.1.6. Επιδράσεις αλληλεπίδρασης:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 11.1.7. Απουσία ειδικών δεδομένων:  
Καμία πληροφορία.
- 11.1.8. Άλλες πληροφορίες:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**
- 12.1. Τοξικότητα:  
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (wgk, κανονισμός Γερμανίας, αυτοταξινόμηση): 2 (επικίνδυνο για το νερό)
- 12.2. Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.6. Άλλες δυσμενείς επιδράσεις:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 13. ΑΠΟΡΡΙΨΗ**
- 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας νερού:  
Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 13.1.1. Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του προϊόντος:  
Σε περίπτωση μεγαλύτερων ποσοτήτων: στείλτε τα απορρίμματα του προϊόντος σε αδειοδοτημένη εταιρεία που ασχολείται με την απόρριψη.  
**Ευρωπαϊκός Κώδικας Περί Αποβλήτων**  
16 10 03\* υδατικά συμπυκνώματα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- 13.1.2. Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη της συσκευασίας:  
Ξεπλύνετε καλά το δοχείο με νερό και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε το ξανά.
- 13.1.3. Οι φυσικές/χημικές ιδιότητες που ενδέχεται να επηρεάσουν τις επιλογές επεξεργασίας αποβλήτων πρέπει να προσδιορίζονται:  
Καμία γνωστή.
- 13.1.4. Διάθεση λυμάτων:  
Καμία γνωστή.
- 13.1.5. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για οποιαδήποτε συνιστώμενη επεξεργασία αποβλήτων:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**  
Δεν είναι επικίνδυνο λαμβάνοντας υπόψη τους κανονισμούς μεταφοράς!
- 14.1. Αριθμός UN: -
- 14.2. Όνομα αποστολής UN: -
- 14.3. Κατηγορία(ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά(es): -
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: -
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: -
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: -
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC: -
- 15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**
- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που ισχύουν για την ουσία ή το μείγμα:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αρ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ και την κατάργηση του Κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 και του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΚ) αριθ. 1488/94 καθώς και της Οδηγίας του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και των Οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ

ΟΔΗΓΙΑ 1999/45/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 31ης Μαΐου 1999 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αρ.1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, για την τροποποίηση και την κατάργηση των Οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) αρ. 453/2010 της 20ης Μαΐου 2010 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: δεν έχει διεξαχθεί για το εν λόγω προϊόν.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες σχετικά με την αναθεώρηση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: -

Πλήρες κείμενο των συντομογραφιών στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις. Επιπτώσεις CMR: καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για το αναπαραγωγικό σύστημα: PBT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό. . δ.κ.: δεν καθορίζεται. . δ.ι.: Δεν ισχύει. .

Προελεύσεις δεδομένων: -

**Σχετικές φράσεις κινδύνου** (αριθμός και πλήρες κείμενο) της Ενότητας 3:

**H302** – Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

**H312** – Βλαβερό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

**H318** – Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.

**H350** – Υποπτο για πρόκληση καρκίνου

Οδηγίες εκπαίδευσης: -

Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης (μη θεσμοθετημένες συστάσεις από τον προμηθευτή): -

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είχε συνταχθεί με βάση τις πληροφορίες που παρείχε ο κατασκευαστής. Οι πληροφορίες, τα δεδομένα και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν παρέχονται καλή τη πίστει, λαμβάνονται από αξιόπιστες πηγές και θεωρούνται αληθή και ακριβή από την ημερομηνία έκδοσης. Ωστόσο, δεν γίνεται καμία δήλωση ως προς την πληρότητα των πληροφοριών. Το ΔΔΑ θα χρησιμοποιείται μόνο ως οδηγός για τον χειρισμό του προϊόντος. Κατά τη διάρκεια του χειρισμού και της χρήσης του προϊόντος μπορεί να προκύψουν ή να απαιτηθεί να ληφθούν υπόψη άλλα ζητήματα. Δεδομένου ότι οι συνθήκες ή ο χειρισμός, η αποθήκευση και η απόρριψη αυτού του προϊόντος είναι πέρα από τον έλεγχο του κατασκευαστή, του διανομέα ή του συντάκτη του παρόντος ΔΔΑ, καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με το προϊόν που περιγράφεται σε αυτό το ΔΔΑ δεν θα δημιουργηθεί ή θα συναχθεί από κάποια δήλωση στο παρόν ΔΔΑ. Δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη σχετικά με την ακρίβεια, την πληρότητα ή την καταλληλότητα όλων ή οποιασδήποτε από τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ή τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση τους κατά τη στιγμή της χρήσης. Σε καμία περίπτωση δεν ευθύνεται ο κατασκευαστής, ο διανομέας ή ο συντάκτης του ΔΔΑ για τυχόν αξιώσεις, αλώλειες ή ζημιές τρίτων, σωματικές βλάβες, υλικές ζημιές, διαφυγόντα κέρδη ή οποιοσδήποτε ειδικές, άμεσες, έμμεσες, τυχαίες, παρεπόμενες ή παραδειγματικές ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες. Οι χρήστες προειδοποιούνται να προσδιορίσουν την καταλληλότητα και τη δυνατότητα εφαρμογής των παραπάνω πληροφοριών στις συγκεκριμένες περιστάσεις και τους σκοπούς τους και να αναλάβουν την ευθύνη για όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση αυτού του προϊόντος. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται πλήρως με τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Αναθεώρηση 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25 Απριλίου 2022

Σημείωση αναθεώρησης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αποποίηση ευθύνης:

\*\*\*\*\*

Η Nordic-MUBio, Inc παρέχει τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν καλόπιστα, αλλά δεν δηλώνει την πληρότητα ή την ακρίβειά τους. Το παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο ως

οδηγός για τον κατάλληλο προληπτικό χειρισμό του υλικού από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν. Τα άτομα που λαμβάνουν τις πληροφορίες πρέπει να έχουν τη δική τους κρίση όσον αφορά τον προσδιορισμό της καταλληλότητάς του για συγκεκριμένο σκοπό. Η Nordic-MUbio, Inc. ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ Ή ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΡΗΤΕΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ Ή ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ, η Nordic MUbio, Inc. ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

\*\*\*\*\*

Συντάχθηκε από: Nordic-MUbio, Inc.  
Αριθμός τηλεφώνου: T: +31 6 83611669 (Ολλανδία)