



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

sera Werke Heimtierbedarf

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 1 από 9

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

sera Nitrit-minus

#### EAN

4001942521789  
4001942521963  
4001942522045  
4001942522168  
4001942522182  
4001942522236

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

#### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Χημικά επεξεργασίας ύδατος: Λύση για τη ρύθμιση των παραμέτρων του νερού σε νερό ενυδρείου.

Το προϊόν προορίζεται για τον τελικό καταναλωτή.

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

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

Εταιρεία: sera Werke Heimtierbedarf  
J. Ravnak GmbH & Co. KG  
Οδός: Borsigstraße 49  
Τόπος: D-52525 Heinsberg  
Ταχυδρομική θυρίδα: 1466  
D-52518 Heinsberg  
Τηλέφωνο: +49 (0)2452 91260  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@sera.de  
Αρμόδιος: Dr. Matthias Dahm  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: sds.info@sera.biz  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.sera.de  
Τομέας χορήγησης: Labor  
πληροφοριών:

Τέλεφαξ: +49 (0)2452 5922

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +49 (0)2452 91260 (Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε έργασιμες ώρες.)  
+49 (0)2452 9126555

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικινδυνό σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Εθελοντικές πληροφορίες ασφαλείας ακολουθώντας το μοντέλο Δελτίου δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τη Ρύθμιση (ΕΚ) Υπ' αριθμόν 1907/2006 (REACH).

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν δεν χρειάζεται ιδιαίτερο χαρακτηρισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των εθνικών διατάξεων της εκάστοτε χώρας.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

sera Werke Heimtierbedarf

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 2 από 9

#### Χημική ονομασία της ουσίας

Υδατικό διάλυμα από οργανικά και ανόργανα άλατα.

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

κανένας (σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Αλλάξτε τη μολυσμένη, διαποτισμένη ενδυμασία.

#### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή δέρματος

Ξέπλυμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

#### Κατάποση

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. MHN προκαλέστε εμετό. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

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

Κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στο στομάχι, εμετό, αναγούλα και διάρροια.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε αταστούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυροσβεσης αναλόγως την περιοχή.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

κανείς περιοσισμός

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

Μη εύφλεκτο. Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Οξείδιο του θείου, μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήστε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Το νερό πρόσβεσης δημιουργεί διαβρωτικά αλκαλικά διαλύματα - κινδυνος ολίσθησης!

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### Γενικές πληροφορίες

Μην εισπνέψετε τις αναθυμιάσεις. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

sera Werke Heimtierbedarf

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 3 από 9

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

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

##### Για την αποθήκευση

Σιγουρέψτε, ότι το σκορπισμένο προϊόν μπορεί να περισυλλεγεί (π.χ. λεκάνες περισυλλογής ή επιφάνειες περισυλλογής). Συλλέξτε τυχόν σκορπισμένο προϊόν και υγρά σε ερμάριο με κινητές λεκάνες περισυλλογής.

##### Για τον καθαρισμό

Μεγάλες ποσότητες διαρροών: Χρήση εγκεκριμένης βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας για τον καθαρισμό.

Μικρές ποσότητες διαρροών: Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουτί).

##### Άλλες πληροφορίες

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμάτων.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά.

##### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

##### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγειεινή

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πρίν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

##### Επιπλέον στοιχεία

Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Μετά τη χρήση κλείστοτο δοχείο ερμητικά με το καπάκι του.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

##### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη. Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Συνιστόμενη θερμοκρασία διατήρησης: σε θερμοκρασία δωματίου.

##### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Ασυμβίβαστο με ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα.

##### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λύση για τη ρύθμιση των παραμέτρων του νερού σε νερό ενυδρείου.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Συμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

sera Werke Heimtierbedarf

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 4 από 9

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα.

##### **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

##### **Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Κατάλληλη προστασία ματιών: πτονοκέφαλοι. Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό.

##### **Προστασία των χεριών**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Πλάχος του υλικού του γαντιού: 0,2-0,3 mm

Χρόνος διαπέρασης (μέγιστος χρόνος χρήσης): 8 h

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπετε μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

##### **Προστασία του δέρματος**

Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

##### **Αναπνευστική προστασία**

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Κατά την ελευθέρωση ατμών χρησιμοποιείστε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος με φίλτρο B2.

##### **Θερμικοί κίνδυνοι**

Μη εύφλεκτο. Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Οξείδιο του θείου, μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

##### **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	< 0 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C
Ευφλεκτότητα:	Μη εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH (σε 20 °C):	9,5-11
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	ολικά αναμίξιμος
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
δεν έχει προσδιορισθεί	



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

sera Werke Heimtierbedarf

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 5 από 9

Συντελεστής κατανομής σε π-οκτανόλη/νερό:	ανεφάρμοστος
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Φαινόμενη πυκνότητα:	ανεφάρμοστος
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	ανεφάρμοστος

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

##### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

###### Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν προκαλείται ανάφλεξη, αυτοθέρμανση ή ορατή αποσύνθεση.

Το προϊόν δεν είναι: Κίνδυνος εκρήξεως

###### Συντηρεί την καύση:

Δεν συντηρεί την καύση

###### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

###### Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

##### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

###### Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

###### Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

###### Περιεχόμενος διαλύτης:

δεν έχει προσδιορισθεί

###### Ξηρό υπόλειμμα:

δεν έχει προσδιορισθεί

###### Θερμοκρασία εξάχνωσης:

ανεφάρμοστος

###### Σημείο μαλάκυνσης:

ανεφάρμοστος

###### Pour point:

δεν έχει προσδιορισθεί

###### Δυναμικό ξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

###### Χρόνος ροής:

δεν έχει προσδιορισθεί

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξοθερμικές αντιδράσεις με: Οξύ, Υπεροξείδια, Οξειδωτικό μέσο. Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Κρατήστε μακριά από: Οξύ, Οξειδωτικό μέσο,

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδίο του θείου, μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

sera Werke Heimtierbedarf

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 6 από 9

#### Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

#### Οξύα τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπτας έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Επαφή με το δέρμα, Επαφή οφθαλμού, Εισπνοή, Κατάποση

#### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

#### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

#### Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

#### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

#### Άλλα στοιχεία

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

### **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

#### 12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα. Το προϊόν είναι μια βάση. Πριν την αποβολή στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων η εξουδετέρωση είναι συνήθως αναγκαία. Κατάλληλο υλικό για την αραίωση και την εξουδετέρωση: Νερό, Υδροχλωρικό οξύ, Θειικό οξύ και θειώδες οξύ.

Κατά την υποδειγματική χρησιμοποίηση δεν είναι γνωστοί ούτε αναμένονται κίνδυνοι του περιβάλλοντος.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

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

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

sera Werke Heimtierbedarf

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 7 από 9

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

161002 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΆΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; υδαρή υγρά απόβλητα προοριζόμενα για επεξεργασία, εκτός τόπου παραγωγής; υδαρή υγρά απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 10 01

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

161002 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΆΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; υδαρή υγρά απόβλητα προοριζόμενα για επεξεργασία, εκτός τόπου παραγωγής; υδαρή υγρά απόβλητα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 10 01

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΆΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); πλαστική συσκευασία

##### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

sera Werke Heimtierbedarf

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 8 από 9

<b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>ΟΗΕ:</u></b>	
<b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>ΟΗΕ:</u></b>	
<b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</u></b>	
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Όχι
<b><u>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</u></b>	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
<b><u>14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</u></b>	
ανεφάρμοστος	

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### **15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

##### **Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)  
2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

##### **Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

##### **Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

#### **15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

##### **Συντομογραφία και ακρώνυμα**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

##### **Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας, ECHA

##### **Άλλα στοιχεία**

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.



sera Werke Heimtierbedarf

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### sera Nitrit-minus

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: Nitrit-minus

Σελίδα 9 από 9

1272/2008 [CLP].

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήστης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)