

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**sera Prüflösung pH 9,2**

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 1 από 9

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

sera Prüflösung pH 9,2

**EAN**

4001942089241

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου: Αναφορά

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	Τέλεφαξ: +49 (0)2452 5922
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@sera.de	
Αρμόδιος:	Dr. Matthias Dahm	
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	sds.info@sera.biz	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.sera.de	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Labor	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου** +49 (0)2452 91260 (Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε εργασιμες ώρες.)**επείγουσας ανάγκης:** +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 επικίνδυνο 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****Χημική ονομασία της ουσίας**

Υδατικό διάλυμα από οργανικά και ανόργανα άλατα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**sera Prüflösung pH 9,2**

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 2 από 9

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
497-19-8	ανθρακικό νάτριο	< 5 %
	207-838-8	011-005-00-2
	011-005-00-2	01-2119485498-19
	Eye Irrit. 2; H319	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
497-19-8	207-838-8	ανθρακικό νάτριο	< 5 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 2800 mg/kg	

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές υποδείξεις**

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

**Εισπνοή**

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

**Επαφή δέρματος**

Ξεπλύντε 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. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

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

μέχρι στιγμής άγνωστη συμπτωματολογία.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης 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 πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

κανείς περιορισμός

**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

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

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### sera Prüflösung pH 9,2

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 3 από 9

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

##### Γενικές πληροφορίες

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.

##### 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, στουπί).

##### Άλλες πληροφορίες

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### 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 υγιεινή

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

##### Επιπλέον στοιχεία

Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Μετά τη χρήση κλείστο το 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.

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: σε θερμοκρασία δωματίου.

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

Υλικά που δεν απαιτούν ιδιαίτερη μνήμη.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### sera Prüflösung pH 9,2

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 4 από 9

#### 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

Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου: Αναφορά

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
497-19-8	ανθρακικό νάτριο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	10 mg/m <sup>3</sup>

#### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

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. Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι δυνατό τα ψεκάσματα: προστατευτικά γυαλιά  
Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι

##### Προστασία των χεριών

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

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

Χρόνος διαπέρασης (μέγιστος χρόνος χρήσης): > 8 h

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται 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 απαραίτητη.

##### Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

##### 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, οξείδιο του αζώτου, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα.

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

μπλέ

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**sera Prüflösung pH 9,2**

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 5 από 9

Οσμή:	άοσμο
Όριο οσμής:	ανεφάρμοστος
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:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH (σε 20 °C):	9,2
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	Εξ ολοκλήρου αναμειγνυόμενα
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	δεν έχει προσδιορισθεί
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	ανεφάρμοστος
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	23 hPa
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 διαλυτών:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Περιεχόμενος διαλύτης:**

δεν έχει προσδιορισθεί

**Ξηρό υπόλειμμα:**

9,07 %

**Θερμοκρασία εξάχνωσης:**

ανεφάρμοστος

**Σημείο μαλάκυνσης:**

ανεφάρμοστος

**Pour point:**

ανεφάρμοστος

**Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία:**
**Δυναμικό ιξώδες:**

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.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### sera Prüflösung pH 9,2

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 6 από 9

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

οξέα

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

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

##### Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την παρασκευή/το μείγμα.

##### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
497-19-8	ανθρακικό νάτριο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2800	Αρouraίος	ECHA OECD-SIDS
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Κουνέλι	ECHA EPA 16 CFR 1500.40

##### 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) - εφάπαξ 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, Κατάποση, Εισπνοή

##### 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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**sera Prüflösung pH 9,2**

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 7 από 9

**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. Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος. Κατά την υποδειγματική χρησιμοποίηση δεν είναι γνωστοί ούτε αναμένονται κίνδυνοι του περιβάλλοντος.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
497-19-8	ανθρακικό νάτριο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (γαλαζόσπλαγχο λεστί)	ECHA
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	200-227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	ECHA

**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 αΑαB**

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

**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 ΑΛΛΩΣ 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**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**sera Prüflösung pH 9,2**

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 8 από 9

161002 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ 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 ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως 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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι****ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:**

Οχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

ανεφάρμοστος

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**sera Prüflösung pH 9,2**

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2023

Αριθμός προϊόντος: P-Lsg\_9,2

Σελίδα 9 από 9

**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**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 75

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας

Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

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****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1.

**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

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Άλλα στοιχεία**

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν 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 χρήσης 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.)