

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 1 από 19

### Total Protein (Biuret)

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

**Όνομα προϊόντος:** Total Protein (Biuret)

**Κωδικός προϊόντος:** T7528

#### 1.2 Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

**Σχετικές αναγνωρισθείσες χρήσεις:** For the quantitative determination of total protein concentration in serum

**Χρήσεις που συνιστώνται κατά:** Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**Λόγοι αντενδεικνυόμενων χρήσεων:** Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

#### 1.3 Στοιχεία κατασκευαστή/προμηθευτή δελτίου δεδομένων ασφάλειας

##### Κατασκευαστής:

##### United States

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:

##### United States

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

##### Γαλλία

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

##### Πορτογαλία

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

##### Ισπανία

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

##### Δημοκρατία της Τσεχίας

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

##### την Ελλάδα

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

##### Ιταλία

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 2 από 19

### Total Protein (Biuret)

#### Ρουμανία

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 hours per day)

#### Πολωνία

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc  
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

##### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP):

Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1

##### Στοιχεία προσδιορισμού κινδύνου επισήμανσης:

Υδροξείδιο του νατρίου  
χαλκού θειικό πενταένυδρο

##### Πρόσθετες πληροφορίες: Κανένα

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

##### Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 (CLP)

##### Εικονογράμματα κινδύνου:



##### Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

##### Δηλώσεις κινδύνου:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

##### Δηλώσεις προφύλαξης:

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα

P264 Wash skin thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του

P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 Dispose of contents in accordance with local regulations.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι: Κανένα γνωστό

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά

3.1 Ουσία: Δεν διατίθεται.

3.2 Μίγμα:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 3 από 19

### Total Protein (Biuret)

Προσδιορισμός	Αριθμός καταχώρισης EU REACH:	Όνομα	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)	Βάρος %
Αριθμός CAS: 1310-73-2 Αριθμός ΕΚ: 215-185-5	-	Υδροξείδιο του νατρίου	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312  Specific concentration limit(s): Skin Corr. 1A; H314: C ≥5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C <5% Skin Irrit. 2; H315: 0.5% ≤ C <2% Eye Irrit. 2; H319: 0.5% ≤ C <2%	2.4
Αριθμός CAS: 7758-99-8 Αριθμός ΕΚ: 231-847-6	-	χαλκού θειικό πενταένυδρο	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Factor: 10 (Acute), 1 (Chronic)  Acute Toxicity Estimate: Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) από στόματος : 481 mg/kg	0.3

Πρόσθετες πληροφορίες: Κανένα

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: Δείτε την ενότητα 16

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτης βοήθειας

##### Γενικές σημειώσεις:

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παρευρισκόμενο ιατρό.

##### Μετά από εισπνοή:

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε θέση που να είναι άνετη για αναπνοή. Κρατήστε το άτομο σε θέση ανάπαυσης. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, χορηγήστε οξυγόνο. Εάν η αναπνοή έχει σταματήσει, παρέχετε τεχνητή αναπνοή. Αν παρουσιαστούν αναπνευστικά συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

##### Μετά από επαφή με το δέρμα:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 4 από 19

### Total Protein (Biuret)

Η θεραπεία είναι επείγουσα. Αναζητήστε επείγουσα ιατρική θεραπεία. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό [ντους] για αρκετά λεπτά. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό [ντους] για αρκετά λεπτά. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο απαλά τρεχούμενο χλιαρό νερό για 15 λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Προστατεύστε το μη εκτεθειμένο μάτι. Ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια, κατά προτίμηση από οφθαλμίατρο.

#### Μετά από κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το πει ένας γιατρός ή ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε ο, τιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Εάν εμφανιστεί αυθόρμητος έμετος, τοποθετήστε στην αριστερή πλευρά με το κεφάλι προς τα κάτω για να αποφύγετε την αναρρόφηση υγρού στους πνεύμονες. Ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το πει ένας γιατρός ή ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε ο, τιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Εάν εμφανιστεί αυθόρμητος έμετος, τοποθετήστε στην αριστερή πλευρά με το κεφάλι προς τα κάτω για να αποφύγετε την αναρρόφηση υγρού στους πνεύμονες. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Αυτοπροστασία για τον πάροχο πρώτων βοηθειών:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

### 4.2 Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και οι πιο σημαντικές επιδράσεις, και τα δυο οξείας μορφής και καθυστερημένα

#### Οξεία συμπτώματα και επιπτώσεις:

Η έκθεση στο δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ερυθρότητα, πόνο, κάψιμο, φλεγμονή και βλάβη των ιστών.

Η έκθεση στα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό, ερυθρότητα, πόνο, φλεγμονή, κνησμό, κάψιμο, σχίσιμο, βλάβη του κερατοειδούς και απώλεια της όρασης. Η έκθεση μέσω εισπνοής μπορεί να οδηγήσει σε βήχα, πονόλαιμο, αίσθημα καύσου και δύσπνοια. Η έκθεση κατά την κατάποση μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο στόμα και στο λαιμό, κοιλιακό άλγος, αίσθημα καύσου στο λαιμό και το στήθος, ναυτία, έμετο, σοκ ή κατάρρευση.

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό, ερυθρότητα, πόνο, φλεγμονή, κνησμό, κάψιμο, σχίσιμο, βλάβη στον κερατοειδή και απώλεια όρασης.

#### Καθυστερημένα συμπτώματα και επιπτώσεις:

Οι επιπτώσεις εξαρτώνται από την έκθεση (δόση, συγκέντρωση, χρόνος επαφής).

### 4.3 Ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και απαιτούμενη ειδική θεραπεία:

#### Ειδική αγωγή:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ενώ συνεχίζεται το ξέπλυμα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια ενώ συνεχίζετε το ξέπλυμα.

Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.

#### Σημειώσεις για τον ιατρό:

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

Υδατικό νέφος/ομίχλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρό χημικό ή αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη.

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 5 από 19

### Total Protein (Biuret)

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθιστικές/τοξικές αναθυμιάσεις/αέρια.

#### 5.3 Συμβουλή για πυροσβέστες

##### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με ένα κομμάτι πλήρους προσώπου που λειτουργεί σε λειτουργία θετικής πίεσης.

##### Ειδικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια, τις τρίχες και τα ρούχα. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις / αέρια / ομίχλη / αερολύματα / ατμούς / σκόνης. Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού / ομίχλη για ψύξη δοχείων που εκτίθενται σε φωτιά. Αποφύγετε την περιττή απορρόφηση των πυροσβεστικών μέσων που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση έκλυσης από ατύχημα

#### 6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Εκκενώστε το περιττό προσωπικό. Αερίστε τον χώρο. Εξαφανίστε τυχόν πηγές ανάφλεξης. Φοράτε συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Δείτε την ενότητα 8). Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, αναθυμιάσεις και εκνεφώματα. Μην περνάτε μέσα από χυμένο υλικό. Να πλένετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση, αν είναι ασφαλές να το κάνετε. Αποφύγετε την πρόσβαση σε αποχετεύσεις, υπονόμους και υδάτινες οδούς. Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό:

Μην αγγίζετε κατεστραμμένα δοχεία ή χυμένο υλικό, εκτός εάν φοράτε κατάλληλη ατομική προστατευτική ενδυμασία. Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Περιέχετε και συλλέξτε διαρροές και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο για μελλοντική απόρριψη. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς (Δείτε την ενότητα 13).

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες:

Για τα μέσα ατομικής προστασίας, δείτε την ενότητα 8. Για απόρριψη, δείτε την ενότητα 13.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ. Ενότητα 8). Αποτρέψτε την επαφή με το δέρμα. Μην μπαίνετε στα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Μην προσθέτετε νερό στο διαβρωτικό προϊόν. Εάν είναι απαραίτητο να αναμίξετε ένα διαβρωτικό προϊόν με νερό, κάντε αργά προσθέτοντας το διαβρωτικό στο κρύο νερό, σε μικρές ποσότητες και ανακατεύετε συχνά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα/σκόνη. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε προσωπικά προϊόντα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Πλύνετε καλά τις πληγείσες περιοχές μετά το χειρισμό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (Δείτε την ενότητα 10). Διατηρήστε κλειστά τα δοχεία όταν δεν χρησιμοποιούνται. Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία.

#### 7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο σημείο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και μακριά από τις οδούς εξόδου. Φυλάσσετε σε ανθεκτικό στη διάβρωση δοχείο με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. Ελέγχετε τακτικά τα δοχεία και τον χώρο αποθήκευσης για σημάδια διαρροής και ζημιάς. Αποθηκεύστε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 6 από 19

### Total Protein (Biuret)

τα δοχεία σε βολικό ύψος για χειρισμό, κάτω από το επίπεδο των ματιών, εάν είναι δυνατόν. Τα ψηλά ράφια αυξάνουν τον κίνδυνο πτώσης δοχείων, τραυματισμού και έκθεσης. Βεβαιωθείτε ότι ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης και καθαρισμού διαρροών είναι άμεσα διαθέσιμος. Διατηρήστε μακριά από τρόφιμα και ροφήματα. Προστατεύστε από την ψύξη και τις φυσικές βλάβες. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποθηκεύστε ξεχωριστά. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (Δείτε την ενότητα 10).

Store at room temperature

### 7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις):

Ανατρέξτε στην Ενότητα 1 (Συνιστώμενη χρήση).

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Μόνο οι ουσίες με οριακές τιμές συμπεριλαμβάνονται παρακάτω.

#### Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
Bulgaria	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (Alkaline aerosols)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 ng/m <sup>3</sup> (Copper oxides and inorganic compounds, as Cu)
Croatia	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 2 mg/m <sup>3</sup>
Czech Republic	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> (5 min)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper and inorganic compounds, as Cu, fine dust)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and inorganic compounds, as Cu, total dust)
Hungary	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, as Cu)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	15-Minute STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, as Cu)
Latvia	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, inorganic, inhalable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	15-Minute STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, inorganic, inhalable fraction)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 7 από 19

### Total Protein (Biuret)

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
Lithuania	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, as Cu, inhalable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, as Cu, respirable fraction)
Poland	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, as Cu)
Romania	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	15-Minute STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	15-Minute STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
Slovakia	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, as Cu, inhalable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, as Cu, respirable fraction and fumes)
Austria	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 2 mg/m <sup>3</sup> (αναπνεύσιμη, κλάσμα)
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction [frequency & duration in minutes is 8x5])
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, as Cu, inhalable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, as Cu, inhalable fraction [4 x 15 min])
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, as Cu, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its compounds, as Cu, respirable fraction [4 x 15 min])
Belgium	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 8 από 19

### Total Protein (Biuret)

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists, as Cu, inhalable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, as Cu)
Denmark	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
Finland	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (as Cu, respirable)
France	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
Greece	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, inhalable fraction and vapor)
Italy	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists, as Cu)
Portugal	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup>
Spain	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> (Copper compounds, as Cu, respirable fraction)
Sweden	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Ceiling Limit: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Level Limit Value: 1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 9 από 19

### Total Protein (Biuret)

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, inhalable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper and its inorganic compounds, inhalable fraction)
United Kingdom	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	15-Minute STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
European Union	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Germany (MAK)	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	15-Minute STEL: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (Copper, dusts and mists, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	15-Minute STEL: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (Copper fume, respirable fraction)
The Netherlands	χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Copper and inorganic compounds, inhalable)

#### Οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης:

Κανένα όριο βιολογικής έκθεσης έκθεσης δεν έχει σημειωθεί για το συστατικό(ά).

#### Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL):

**Όνομα συστατικού:** Υδροξείδιο του νατρίου

**Αρ. CAS:** 1310-73-2

Εργατικό δυναμικό - Συστημικές επιπτώσεις:	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Εργατικό δυναμικό - Τοπικές επιπτώσεις	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	1 mg/m <sup>3</sup>
	Χρόνιος - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 10 από 19

### Total Protein (Biuret)

Γενικός πληθυσμός - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Γενικός πληθυσμός - Τοπική επίπτωση	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	1 mg/m <sup>3</sup>
	Χρόνιος - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL

**Όνομα συστατικού:** χαλκού θειικό πενταένυδρο

**Αρ. CAS:** 7758-99-8

Εργατικό δυναμικό - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	1 mg/m <sup>3</sup>
	Χρόνιος - Δερματική	137 mg/m <sup>3</sup>
Εργατικό δυναμικό - Τοπικές επιπτώσεις	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	1 mg/m <sup>3</sup>
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Γενικός πληθυσμός - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	0.082 mg/kg bw/day
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	0.041 mg/kg bw/day
	Χρόνιος - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Γενικός πληθυσμός - Τοπική επίπτωση	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):**

**Όνομα συστατικού:** Υδροξείδιο του νατρίου

**Αρ. CAS:** 1310-73-2

<b>Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας</b>	<b>PNEC</b>
Γλυκό νερό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 11 από 19

### Total Protein (Biuret)

Ιζήματα γλυκού νερού	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Θαλάσσια ύδατα	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Θαλάσσια ιζήματα	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Έδαφος (αγροτική χρήση)	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Αέρας	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Στοματικό (Δευτερογενής δηλητηρίαση)	Δεν αναμένεται έκθεση

**Όνομα συστατικού:** χαλκού θειικό πενταένυδρο

**Αρ. CAS:** 7758-99-8

Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας	PNEC
Γλυκό νερό	7.8 µg/L
Ιζήματα γλυκού νερού	87 mg/kg sediment dw
Θαλάσσια ύδατα	5.2 µg/L
Θαλάσσια ιζήματα	676 mg/kg sediment dw
Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων	230 µg/L
Έδαφος (αγροτική χρήση)	65 mg/kg soil dw
Αέρας	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Στοματικό (Δευτερογενής δηλητηρίαση)	Δεν αναμένεται έκθεση

### Πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες παρακολούθησης:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Οι σταθμοί έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο ματιών και ντους ασφαλείας πρέπει να είναι διαθέσιμοι σε άμεση γειτνίαση με τη χρήση ή το χειρισμό. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό για να διατηρείτε τις συγκεντρώσεις ατμών, ομίχλης ή / και σκόνης στον αέρα κάτω από τα ισχύοντα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας, τηρώντας ταυτόχρονα αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (ή ισοδύναμα).

### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

#### Προστασία προσώπου και ματιών:

Να χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά καλύμματα ή προστατευτικά γυαλιά. Σκεφτείτε τη χρήση μιας ασπίδας προσώπου για προστασία από πιτσιλίσματα. Να χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών που έχει ελεγχθεί και εγκριθεί βάσει αναγνωρισμένων εθνικών προτύπων (ή ισοδύναμα).

#### Προστασία δέρματος και σώματος:

Ανθεκτικά στα χημικά, αδιαπέραστα γάντια εγκεκριμένα από τα κατάλληλα πρότυπα. Τα γάντια πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή γαντιών, ελέγξτε κατά τη χρήση ότι τα γάντια εξακολουθούν να διατηρούν τις προστατευτικές τους ιδιότητες. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος για την ανακάλυψη για οποιοδήποτε υλικό γαντιών μπορεί να είναι διαφορετικός για διαφορετικούς κατασκευαστές γαντιών. Στην περίπτωση μειγμάτων, που αποτελούνται από πολλές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα με χρησιμοποιημένα γάντια. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση χρησιμοποιημένων γαντιών και μολυσμένων ενδυμάτων. Πρέπει να φοράτε πλήρη προστασία σώματος. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 12 από 19

### Total Protein (Biuret)

εργασία που εκτελείται και τους κινδύνους που ενέχει και πρέπει να εγκριθεί από έναν ειδικό πριν χειριστεί αυτό το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι εξοπλισμοί ατομικής προστασίας είναι εγκεκριμένοι από αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (ή ισοδύναμα).

#### Αναπνευστική προστασία:

Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα ισχύοντα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας ή σε αποδεκτό επίπεδο (εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης), πρέπει να φοράτε αναπνευστήρα εγκεκριμένο από αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα (ή ισοδύναμα).

#### Γενικά μέτρα υγιεινής:

Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια μετά τον χειρισμό, πριν από διαλείμματα και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πραγματοποιήστε καθαριότητα ρουτίνας.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Οι εκπομπές από εξοπλισμό εξερισμού ή εργασιακής λειτουργίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος.

Μέτρα σχετικά με το προϊόν (ουσία/μείγμα) για αποτροπή έκθεσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Μέτρα καθοδήγησης για αποτροπή έκθεσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Οργανωτικά μέτρα για αποτροπή έκθεσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Τεχνικά μέτρα για αποτροπή έκθεσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

#### Μέτρα διαχείρισης κινδύνου για έλεγχο έκθεσης:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

#### 9.1 Πληροφορίες πάνω στις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Physical State	Reagent provided as a stable liquid.
Color	Reagent is blue in color.
Odor/Odor threshold	Not Available
pH	Reagent = 13.5
Σημείο τήξης/σημείο ψύξης	Not Available
Αρχικό σημείο ή εύρος βρασμού	Not Available
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Flammability	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Πάνω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Κάτω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο	Not Available
Πίεση ατμού	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Relative vapor density	Not Available
Πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	Not Available
Διαλυτότητα	Δεν ισχύει
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης/αυτόματης ανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 13 από 19

### Total Protein (Biuret)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Not Available
Κινηματικό ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Particle characteristics	Not Available

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

### 9.2.1 Information with regard to physical hazard classes

Explosives	No data available/Not applicable
Flammable gases	No data available/Not applicable
Αερολύματα	No data available/Not applicable
Oxidizing gases	No data available/Not applicable
Gases under pressure	No data available/Not applicable
Flammable liquids	No data available/Not applicable
Flammable solids	No data available/Not applicable
Self-reactive substances and mixtures	No data available/Not applicable
Pyrophoric liquids	No data available/Not applicable
Pyrophoric solids	No data available/Not applicable
Self-heating substances and mixtures	No data available/Not applicable
Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	No data available/Not applicable
Oxidizing liquids	No data available/Not applicable
Oxidizing solids	No data available/Not applicable
Organic peroxides	No data available/Not applicable
Corrosive to metals	No data available/Not applicable
Desensitized explosives	No data available/Not applicable

### 9.2.2 Other safety characteristics

None.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα:

Σταθερό υπό συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα:

Σταθερό υπό συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

### 10.4 Συνθήκες που θα πρέπει να αποφεύγονται:

Αποφύγετε τη δημιουργία αερολυμάτων και ομίχλης, ακραία θερμότητα, ανοιχτές φλόγες, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, πηγές ανάφλεξης και ασυμβίβαστα υλικά.

Ακραία θερμότητα, ανοιχτές φλόγες, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, πηγές ανάφλεξης και ασυμβίβαστα υλικά.

### 10.5 Ασυμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 14 από 19

### Total Protein (Biuret)

αποσύνθεσης.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Οξεία τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Οδός	Αποτέλεσμα
Υδροξείδιο του νατρίου	στοματικό	LD50 Rat: 140 - 340 mg/kg
	δερματική	LD50 Rabbit: 1350 mg/kg
χαλκού θειικό πενταένυδρο	Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) από στόματος	LD50 Rat: 481 mg/kg
	δερματική	LD50 Rat: > 2000 mg/kg

#### Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος

**Αξιολόγηση:**

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Αποτέλεσμα
Υδροξείδιο του νατρίου	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

#### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός

**Αξιολόγηση:**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Αποτέλεσμα
Υδροξείδιο του νατρίου	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
χαλκού θειικό πενταένυδρο	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Καρκινογένεση

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC):**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 15 από 19

### Total Protein (Biuret)

Όνομα	Ταξινόμηση
Υδροξείδιο του νατρίου	Δεν ισχύει
χαλκού θειικό πενταένυδρο	Δεν ισχύει

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Αναπαραγωγική τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (Απλή έκθεση)

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 11.2 Information on other hazards

##### Endocrine disrupting properties:

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

##### Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Αποτέλεσμα
Υδροξείδιο του νατρίου	Aquatic Invertebrates EC50 Ceriodaphnia sp.: 40.4 mg/L (48 hr [immobilization])

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 16 από 19

### Total Protein (Biuret)

Όνομα	Αποτέλεσμα
χαλκού θειικό πενταένυδρο	Aquatic Invertebrates LC50 Ceriodaphnia: 0.00272 mg/L (48 hr)
	Fish LC50 Lepomis macrochirus: 0.66 mg/L (96 hr)

#### Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Αποτέλεσμα
χαλκού θειικό πενταένυδρο	Οι μελέτες βιοαποικοδόμησης δεν ισχύουν για ανόργανες ουσίες.
Υδροξείδιο του νατρίου	Persistence assessment based on biodegradability is not relevant for inorganic compounds such as this substance.

#### 12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Αποτέλεσμα
Υδροξείδιο του νατρίου	Bioaccumulation assessment using a classic BCF assessment is not considered relevant for inorganic compounds such as this substance.

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:**

Όνομα	Αποτέλεσμα
Υδροξείδιο του νατρίου	Mobility in soil assessment based on KOC/Kd values are not relevant for inorganic compounds such as this substance.

#### 12.5 Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

**Δεδομένα προϊόντος:**

**Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (ABT) ιδιοτήτων:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως ABT.

**Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (vPvB) ιδιοτήτων:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως vPvB.

**Δεδομένα ουσίας:**

**Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (ABT) ιδιοτήτων:**

χαλκού θειικό πενταένυδρο	Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει για τις ανόργανες ουσίες.
Υδροξείδιο του νατρίου	PBT assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.

**Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (vPvB) ιδιοτήτων:**

χαλκού θειικό πενταένυδρο	Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει για τις ανόργανες ουσίες.
Υδροξείδιο του νατρίου	vPvB assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 12.8 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

**Αξιολόγηση:** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 17 από 19

### Total Protein (Biuret)

**Δεδομένα προϊόντος:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Δεδομένα ουσίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

##### 13.1.1 Απόρριψη προϊόντος/συσκευασίας:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, in accordance with local regulations.

**Κωδικοί/Σημάνσεις αποβλήτων σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (ΕΚΑ):**

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**13.1.2 Σχετικές πληροφορίες για την επεξεργασία αποβλήτων:** Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**13.1.3 Σχετικές πληροφορίες για την απόρριψη λυμάτων:** Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

**13.1.4 Άλλες συστάσεις απόρριψης:** Είναι ευθύνη της γεννήτριας αποβλήτων να χαρακτηρίζει σωστά όλα τα απόβλητα υλικά σύμφωνα με τους οικείους κανονιστικούς φορείς

### ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

#### Διεθνείς οδικές/σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR/RID)

UN number or ID number	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

#### Διεθνείς εσωτερικές πλωτές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADN)

UN number or ID number	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

#### Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικινδύνων εμπορευμάτων (IMDG)

UN number or ID number	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

Κανονισμοί για επικίνδυνα εμπορεύματα της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Μεταφορών (IATA-

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 18 από 19

### Total Protein (Biuret)

#### DGR)

UN number or ID number	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά OHE	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

#### Maritime Transport in Bulk according to IMO Instruments

Όνομα χύδην	Κανένα
Τύπος αποστολής	Κανένα
Κατηγορία ρύπανσης	Κανένα
IMO hazard class	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Material hazardous only in bulk	Κανένα
Cargo Group	Κανένα

### ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

#### 15.1 Κανονισμοί σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ή ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μίγμα.

##### Κανονισμοί ΕΕ

**Καταχώριση αποθέματος: (EINECS):** Παρατίθενται ή εξαιρούνται όλα τα συστατικά.

**Λίστα υποψηφίων SVHC REACH:** Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταχωρισμένο.

**Εξουσιοδοτήσεις SVHC REACH:** Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταχωρισμένο.

**Περιορισμός REACH:** Παρατίθενται ή εξαιρούνται όλα τα συστατικά.

**Κλάση κινδύνου νερού (WGK) (προϊόν):** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Κλάση κινδύνου νερού (WGK) (Ουσία):**

Όνομα συστατικού	CAS	Κλάση
Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 1: ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό
χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 3: πολύ επικίνδυνο για το νερό

##### Άλλοι κανονισμοί

##### Γερμανίας TA Luft:

Όνομα συστατικού	CAS	Κλάση	Βασικός ρυθμός εκπομπής	Μέγ. συγκέντρωση
χαλκού θειικό πενταένυδρο	7758-99-8	Κατηγορία III	5 g/h	1 mg/m <sup>3</sup>

**Πρόσθετες πληροφορίες:** Δεν έχει προσδιοριστεί.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

Σελίδα 19 από 19

### Total Protein (Biuret)

**Συντομογραφίες και ακρωνύμια:** Κανένα

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A	Expert judgement
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1	Expert judgement

**Σύνοψη ταξινόμησης(εων) στην ενότητα 3:**

Met. Corr. 1	Corrosive to metals, category 1
Skin Corr. 1A	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (Στοματικό), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (Δερματική), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Acute aquatic hazard, category 1
Aquatic Chronic 1	χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον, Κατηγορία 1

**Σύνοψη δηλώσεων κινδύνου στην Ενότητα 3:**

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή
H410	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

**Αποποίηση ευθυνών:**

This product has been classified in accordance with EC No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and EC No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο δεδομένων ασφάλειας (SDS) είναι σωστές, εξ όσων μπορούμε να γνωρίζουμε, με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες. Οι παρεχόμενες πληροφορίες προορίζονται ως καθοδήγηση μόνο για τον ασφαλή χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση, τη μεταφορά και την απόρριψη, και δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό στο οποίο αναφέρονται και ενδέχεται να μην ισχύουν για αυτό το υλικό όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν κάτι τέτοιο αναφέρεται στο κείμενο. Ο χρήστης φέρει την ευθύνη παροχής ασφαλούς εργασιακού χώρου.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2023-11-22

**Τέλος του Δελτίου δεδομένων ασφάλειας**