

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 1 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

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

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος: Liquid AST (SGOT) R1

Κωδικός προϊόντος: A7561-R1

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

Σχετικές αναγνωρισθείσες χρήσεις: For quantitative determination of Aspartate Aminotransferase 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 ώρες την ημέρα)

Γαλλία

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 ώρες την ημέρα)

Πορτογαλία

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351-800-250-250 (24 ώρες την ημέρα)

Ισπανία

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34-91-562-04 (20 ώρες την ημέρα)

Δημοκρατία της Τσεχίας

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420-224-919-293 (24 ώρες την ημέρα)

την Ελλάδα

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30-210-779-3777 (24 ώρες την ημέρα)

Ιταλία

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39-06-305-4343 (24 ώρες την ημέρα)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 2 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Ρουμανία

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri
+40-21-3183606-9853 (24 ώρες την ημέρα)

Πολωνία

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruć
+48-22-619-66 (54 ώρες την ημέρα)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Στοιχεία προσδιορισμού κινδύνου επισήμανσης:

2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική
Αζίδιο του νατρίου

Πρόσθετες πληροφορίες: Κανένα

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: Προειδοποίηση

Δηλώσεις κινδύνου:

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Δηλώσεις προφύλαξης:

P261 Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/ αναθυμιάσεων/ αερίων/ υδρατμών/ ατμού/ αερολυμάτων

P271 Use only in a well-ventilated area

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

P312 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 Dispose of contents into sewer system after diluting with large volumes of water, if 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:

Προσδιορισμός	Αριθμός καταχώρισης EU REACH:	Όνομα	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)	Βάρος %
---------------	-------------------------------	-------	--	---------

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 3 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Αριθμός CAS: 1185-53-1 Αριθμός ΕΚ: 214-684-5	-	2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	Δεν έχει ταξινομηθεί;	1
Αριθμός CAS: 26628-22-8 Αριθμός ΕΚ: 247-852-1	-	Αζίδιο του νατρίου	Acute Tox. 2 (Oral); H300 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 Acute Tox. 2 (Inh); H330 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 M-Factor: 1 EUH032	0.1

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 ασφάλειας 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:

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 νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Προστατεύστε το μη εκτεθειμένο μάτι. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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. 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 εισπνοή μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην αναπνευστική οδό. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, δυσκολίες στην αναπνοή, πονόλαιμο και φλεγμονή του βλεννογόνου που καλύπτει

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 4 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

την αναπνευστική οδό.

Καθυστερημένα συμπτώματα και επιπτώσεις:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

4.3 Ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και απαιτούμενη ειδική θεραπεία:

Ειδική αγωγή:

Εάν τα αναπνευστικά συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε 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:

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 ψεκασμό 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 5 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (Δείτε την ενότητα 8). Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα/σκόνη. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε προσωπικά προϊόντα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. 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.
Normal precautions for handling chemicals must be observed.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρήστε μακριά από τρόφιμα και ροφήματα. Προστατεύστε από την ψύξη και τις φυσικές βλάβες. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (Δείτε την ενότητα 10).
Store between 2-8 °C

7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις):

Ανατρέξτε στην Ενότητα 1 (Συνιστώμενη χρήση).

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι 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
Austria	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	STEL (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης): 0,3 mg/m ³ (4 x 15 λεπτά)
Belgium	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Bulgaria	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA): 0,1 mg/m ³
Croatia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Czech Republic	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Estonia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 6 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
European Union	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³ ([SCOEL])
France	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Germany (MAK)	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,2 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,4 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
Greece	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³ (0,1 ppm)
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,3 mg/m ³ (0,1 ppm)
Hungary	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Italy	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Latvia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Lithuania	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Luxembourg	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA): 0,1 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 7 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
Poland	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Portugal	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Romania	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Slovakia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Slovenia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Spain	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Sweden	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³
The Netherlands	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
United Kingdom	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 8 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
Cyprus	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Malta	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA): 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Denmark	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	STEL (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης): 0,3 mg/m ³
Finland	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Germany (TRGS 900)	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,2 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,4 mg/m ³
Ireland	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³

Οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης:

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

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL):

Όνομα συστατικού: 2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική

Αρ. CAS: 1185-53-1

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	152.8 mg/m ³
	Χρόνιος - Δερματική	216.6 mg/kg bw/day

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 9 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

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	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Γενικός πληθυσμός - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Εισπνοή	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Οξεία - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Στοματικό	10.8 mg/kg bw/day
	Χρόνιος - Εισπνοή	37.7 mg/m ³
	Χρόνιος - Δερματική	108.3 mg/kg bw/day
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

Όνομα συστατικού: Αζίδιο του νατρίου

Αρ. CAS: 26628-22-8

Εργατικό δυναμικό - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	0,493 mg/m ³
	Χρόνιος - Δερματική	0,14 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
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	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Γενικός πληθυσμός - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Εισπνοή	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Στοματικό	0,05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
	Χρόνιος - Εισπνοή	0,087 mg/m ³
	Χρόνιος - Δερματική	0,05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 10 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

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: 2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική

Αρ. CAS: 1185-53-1

Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας	PNEC
Γλυκό νερό	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Ιζήματα γλυκού νερού	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Θαλάσσια ύδατα	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Θαλάσσια ιζήματα	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Έδαφος (αγροτική χρήση)	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Αέρας	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Στοματικό (Δευτερογενής δηλητηρίαση)	Δεν αναμένεται έκθεση

Όνομα συστατικού: Αζίδιο του νατρίου

Αρ. CAS: 26628-22-8

Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας	PNEC
Γλυκό νερό	0,35 µg/L
Ιζήματα γλυκού νερού	0,0167 mg/kg ιζήματος επί ξηρού βάρους
Θαλάσσια ύδατα	0,015 µg/L
Θαλάσσια ιζήματα	0,00072 mg/kg ιζήματος επί ξηρού βάρους
Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων	30 µg/L
Έδαφος (αγροτική χρήση)	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Αέρας	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Τροφική αλυσίδα	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 διατηρήσετε 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:

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά. Να χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών που έχει ελεγχθεί και εγκριθεί βάσει αναγνωρισμένων εθνικών προτύπων (ή ισοδύναμα).

Προστασία δέρματος και σώματος:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 11 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Ανθεκτικά στα χημικά, αδιαπέραστα γάντια εγκεκριμένα από τα κατάλληλα πρότυπα. Τα γάντια πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα με χρησιμοποιημένα γάντια. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση χρησιμοποιημένων γαντιών και μολυσμένων ενδυμάτων. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την 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 εργασιακής 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 εξαερισμού 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

Φυσική κατάσταση	Reagent is provided in a two part liquid.
Χρώμα	Reagents are clear and colorless.
Οσμή/Όριο οσμής	Άοσμο
pH	Reagent = 7.85
Σημείο τήξης/σημείο ψύξης	Not Available
Αρχικό σημείο ή εύρος βρασμού	Not Available
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	Not Available
Ευφλεκτότητα	Not Available
Πάνω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Κάτω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Πίεση ατμού	Not Available
Σχετική πυκνότητα ατμών	Not Available
Πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα	Δεν ισχύει

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 12 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Not Available
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης/αυτόματης ανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Not Available

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Εύφλεκτα αέρια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αερολύματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οξειδωτικά αέρια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αέρια υπό πίεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Εύφλεκτα υγρά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Εύφλεκτα στερεά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αυτοαντιδραστικές ουσίες και μείγματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Πυροφορικά υγρά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Πυροφορικά στερεά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Ουσίες και μείγματα, τα οποία εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οξειδωτικά υγρά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οξειδωτικά στερεά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οργανικά υπεροξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Διαβρώσει μέταλλα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχει

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:

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

10.5 Ασυμβατά υλικά:

Caution, contains Sodium Azides, in contact with heavy metals, may form explosive metal azides

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 13 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	στοματικό	LD50 Αρουραίος: >5000 mg/kg
	δερματική	LD50 Αρουραίος: >5000 mg/kg
Αζίδιο του νατρίου	στοματικό	LD50 Αρουραίος: 42 mg/kg
	δερματική	LD50 Κουνέλι: 5 mg/kg
	εισπνοή	LC50 Αρουραίος: >0,054 mg/L (4 ώρες [Σκόνη])

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος

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

Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα ουσίας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός

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

Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα ουσίας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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):

Όνομα	Ταξινόμηση
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	Δεν ισχύει
Αζίδιο του νατρίου	Δεν ισχύει

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

Δεδομένα προϊόντος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 14 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

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:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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:

Όνομα	Αποτέλεσμα
Αζίδιο του νατρίου	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εγκέφαλο λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

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
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	Fish LC50 <i>Leuciscus idus melanotus</i> : 460 mg/L (96 hr [read-across])
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : >117 mg/L (48 hr [mobility])
	Aquatic Plants EC50 <i>Raphidocelis subcapitata</i> : 397 mg/L (72 hr [cell number])

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 15 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Όνομα	Αποτέλεσμα
Αζίδιο του νατρίου	Fish LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 2.75 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 <i>Raphidocelis subcapitata</i> : 0.35 mg/L (96 hr [growth rate])

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
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	The substance is readily biodegradable. 100% degradation, measured by O ₂ consumption, after 28 days. [Read-across data]
Αζίδιο 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
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	The substance is not expected to accumulate in organisms, based on its low log K _{ow} value <=3.
Αζίδιο 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
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	Η ουσία έχει χαμηλό δυναμικό προσρόφησης στο έδαφος και τα ιζήματα. Log P _{ow} : 3,6
Αζίδιο του νατρίου	Mobility in soil assessment based on K _{OC} /K _d values are not relevant for inorganic compounds such as this substance.

12.5 Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Δεδομένα προϊόντος:

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

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

Δεδομένα ουσίας:

Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρευσίμων και τοξικών (ABT) ιδιοτήτων:

2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	Η ουσία δεν είναι ABT.
--	------------------------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 16 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Αζίδιο του νατρίου	PBT assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.
--------------------	--

Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (vPvB) ιδιοτήτων:

2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	Η ουσία δεν είναι αΑαΒ.
Αζίδιο του νατρίου	vPvB assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.

12.6 Ενδοκρινικές διαταραχές ιδιότητες

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.

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)

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

Διεθνείς εσωτερικές πλωτές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADN)

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 17 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα
------------------------------------	--------

Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG)

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

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

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

Θαλάσσιες Μεταφορές Χύδην σύμφωνα με τα Όργανα του IMO

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: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταχωρισμένο.

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

Κλάση κινδύνου νερού (WGK) (Ουσία):

Όνομα συστατικού	CAS	Κλάση
2-αμινο-2-(υδροξυμεθυλ)προπανο-1,3-διόλη υδροχλωρική	1185-53-1	Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 1: ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 18 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

Όνομα συστατικού	CAS	Κλάση
Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 2: προφανώς επικίνδυνο για το νερό

Άλλοι κανονισμοί

Γερμανίας TA Luft: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταχωρισμένο.

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

Συντομογραφίες και ακρωνύμια: Κανένα

Διαδικασία ταξινόμησης:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	Expert judgement

Σύνοψη ταξινόμησης(εων) στην ενότητα 3:

Acute Tox. 2 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (στοματικό), κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 1
Acute Tox. 1 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (Δερματική), κατηγορία 1
Acute Tox. 2 (Inh)	Οξεία τοξικότητα (Εισπνοή), κατηγορία 2
Aquatic Chronic 1	Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον, Κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία 2

Σύνοψη δηλώσεων κινδύνου στην Ενότητα 3:

H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H410	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης).

Summary of EUH Statement(s) in section 3:

EUH032	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
--------	---

Αποποίηση ευθυνών:

Αυτό το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (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

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 19 από 19

Liquid AST (SGOT) R1

ασφαλούς εργασιακού χώρου.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Τέλος του Δελτίου δεδομένων ασφάλειας

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 1 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

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

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος: Liquid AST (SGOT) R2

Κωδικός προϊόντος: A7561-R2

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

Σχετικές αναγνωρισθείσες χρήσεις: For quantitative determination of Aspartate Aminotransferase 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 ώρες την ημέρα)

Γαλλία

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 ώρες την ημέρα)

Πορτογαλία

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351-800-250-250 (24 ώρες την ημέρα)

Ισπανία

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34-91-562-04 (20 ώρες την ημέρα)

Δημοκρατία της Τσεχίας

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420-224-919-293 (24 ώρες την ημέρα)

την Ελλάδα

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30-210-779-3777 (24 ώρες την ημέρα)

Ιταλία

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39-06-305-4343 (24 ώρες την ημέρα)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 2 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Ρουμανία

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri
+40-21-3183606-9853 (24 ώρες την ημέρα)

Πολωνία

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc
+48-22-619-66 (54 ώρες την ημέρα)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

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

Οξεία τοξικότητα (Δερματική), κατηγορία 4

Στοιχεία προσδιορισμού κινδύνου επισήμανσης:

Αζίδιο του νατρίου

Πρόσθετες πληροφορίες: Κανένα

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: Προειδοποίηση

Δηλώσεις κινδύνου:

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

Δηλώσεις προφύλαξης:

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

P312 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P501 Dispose of contents into sewer system after diluting with large volumes of water, if 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:

Προσδιορισμός	Αριθμός καταχώρισης EU REACH:	Όνομα	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)	Βάρος %

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 3 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Αριθμός CAS: 26628-22-8 Αριθμός ΕΚ: 247-852-1	-	Αζίδιο του νατρίου	Acute Tox. 2 (Oral); H300 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 Acute Tox. 2 (Inh); H330 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 M-Factor: 1 EUH032	1
--	---	--------------------	--	---

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:

Δείτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας στον παρευρισκόμενο ιατρό. Λάβετε προφυλάξεις για να διασφαλίσετε τη δική σας ασφάλεια προτού επιχειρήσετε διάσωση. Φοράτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας, γάντια, προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστική προστασία για να αποτρέψετε την έκθεση. Δείτε την ενότητα 8 του παρόντος Δελτίου δεδομένων ασφάλειας για συστάσεις σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας. Μην χρησιμοποιείτε τη μέθοδο από στόμα σε στόμα εάν το θύμα έχει καταπιεί ή εισπνέσει το προϊόν. Δώστε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια μιας μάσκας τσέπης εξοπλισμένης με μονόδρομη βαλβίδα ή άλλη κατάλληλη συσκευή.

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 εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

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 νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Προστατεύστε το μη εκτεθειμένο μάτι. Αν εμφανιστούν ή παραμένουν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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 χορηγήσετε 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:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 4 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Η οξεία έκθεση του δέρματος μπορεί να προκαλέσει ζάλη, υπνηλία, κεφαλαλγία, δύσπνοια, ναυτία, έμετο, κοιλιακό άλγος και μειωμένο επίπεδο συνείδησης. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες εξαρτώνται από την έκθεση (δόση, συγκέντρωση, χρόνος επαφής).

Καθυστερημένα συμπτώματα και επιπτώσεις:

Τα συμπτώματα της έκθεσης μπορεί να καθυστερήσουν.

4.3 Ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και απαιτούμενη ειδική θεραπεία:

Ειδική αγωγή:

Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

Σημειώσεις για τον ιατρό:

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

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

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης:

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). Μην μπαίνετε στο δέρμα, στα μάτια ή στα ρούχα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, αναθυμιάσεις και εκνεφώματα. Μην περνάτε μέσα από χυμένο υλικό. Να πλένετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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:

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Μην αγγίζετε κατεστραμμένα δοχεία ή χυμένο υλικό, εκτός εάν φοράτε κατάλληλη ατομική προστατευτική ενδυμασία. Αποφύγετε την αναπνοή σκόνης, ομίχλης, αναθυμιάσεων, ατμών ή ψεκασμού. 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:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 5 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

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 (Δείτε την ενότητα 8). Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα/σκόνη. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην χρησιμοποιείτε προσωπικά προϊόντα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. 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.
Normal precautions for handling chemicals must be observed.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρήστε μακριά από τρόφιμα και ροφήματα. Προστατεύστε από την ψύξη και τις φυσικές βλάβες. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (Δείτε την ενότητα 10).
Store between 2-8 °C

7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις):

Ανατρέξτε στην Ενότητα 1 (Συνιστώμενη χρήση).

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι 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
Austria	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	STEL (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης): 0,3 mg/m ³ (4 x 15 λεπτά)
Belgium	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Bulgaria	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA): 0,1 mg/m ³
Croatia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Czech Republic	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 6 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Estonia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
European Union	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³ ([SCOEL])
France	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Germany (MAK)	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,2 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,4 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
Greece	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³ (0,1 ppm)
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,3 mg/m ³ (0,1 ppm)
Hungary	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Italy	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Latvia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Lithuania	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 7 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
Luxembourg	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Poland	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Portugal	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Romania	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Slovakia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Slovenia	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Spain	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
Sweden	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Ανώτατο όριο: 0,3 mg/m ³
The Netherlands	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
United Kingdom	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 8 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Χώρα (νομική βάση)	Ουσία	Αναγνωριστικό	Επιτρεπτή συγκέντρωση
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Cyprus	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Malta	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA): 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Denmark	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	STEL (όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης): 0,3 mg/m ³
Finland	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³
Germany (TRGS 900)	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,2 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,4 mg/m ³
Ireland	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος (TWA) 8 ωρών: 0,1 mg/m ³
	Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL) 15 λεπτών: 0,3 mg/m ³

Οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης:

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

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL):

Όνομα συστατικού: Αζίδιο του νατρίου

Αρ. CAS: 26628-22-8

Εργατικό δυναμικό - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Οξεία - Εισπνοή	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Στοματικό	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
	Χρόνιος - Εισπνοή	0,493 mg/m ³
	Χρόνιος - Δερματική	0,14 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 9 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

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	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
	Χρόνιος - Δερματική	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Γενικός πληθυσμός - Συστημικές επιδράσεις:	Οξεία - Στοματικό	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Εισπνοή	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Οξεία - Δερματική	Προσδιορίστηκε κίνδυνος αλλά δεν διατίθεται DNEL
	Χρόνιος - Στοματικό	0,05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
	Χρόνιος - Εισπνοή	0,087 mg/m ³
	Χρόνιος - Δερματική	0,05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
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: Αζίδιο του νατρίου

Αρ. CAS: 26628-22-8

Στόχος περιβαλλοντικής προστασίας	PNEC
Γλυκό νερό	0,35 µg/L
Ιζήματα γλυκού νερού	0,0167 mg/kg ιζήματος επί ξηρού βάρους
Θαλάσσια ύδατα	0,015 µg/L
Θαλάσσια ιζήματα	0,00072 mg/kg ιζήματος επί ξηρού βάρους
Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων	30 µg/L
Έδαφος (αγροτική χρήση)	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Αέρας	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος
Τροφική αλυσίδα	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:

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά. 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 10 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα με χρησιμοποιημένα γάντια. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση χρησιμοποιημένων γαντιών και μολυσμένων ενδυμάτων. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός για το σώμα πρέπει να επιλέγεται με βάση την 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 εργασιακής 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 εξαερισμού 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

Φυσική κατάσταση	Reagent is provided in a two part liquid.
Χρώμα	Reagents are clear and colorless.
Οσμή/Όριο οσμής	Άοσμο
pH	Reagent = 7.85
Σημείο τήξης/σημείο ψύξης	Not Available
Αρχικό σημείο ή εύρος βρασμού	Not Available
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Ευφλεκτότητα	Not Available
Πάνω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο	Not Available
Κάτω αναφλεξιμότητα/εκρηκτικό όριο	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Πίεση ατμού	Not Available
Σχετική πυκνότητα ατμών	Not Available
Πυκνότητα	Not Available
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα	Δεν ισχύει

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 11 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Not Available
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης/αυτόματης ανάφλεξης	Not Available
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν έχει προσδιοριστεί ή δεν διατίθεται.

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Εύφλεκτα αέρια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αερολύματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οξειδωτικά αέρια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αέρια υπό πίεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Εύφλεκτα υγρά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Εύφλεκτα στερεά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αυτοαντιδραστικές ουσίες και μείγματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Πυροφορικά υγρά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Πυροφορικά στερεά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Ουσίες και μείγματα, τα οποία εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οξειδωτικά υγρά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οξειδωτικά στερεά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Οργανικά υπεροξειδία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Διαβρώσει μέταλλα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα/Δεν ισχύει

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχει

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:

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

10.5 Ασυμβατά υλικά:

Προσοχή, περιέχει αζίδια του νατρίου, σε επαφή με βαρέα μέταλλα, μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 12 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

αζίδια μετάλλων.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Αξιολόγηση:

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Δεδομένα προϊόντος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα ουσίας:

Όνομα	Οδός	Αποτέλεσμα
Αζίδιο του νατρίου	στοματικό	LD50 Αρουραίος: 42 mg/kg
	δερματική	LD50 Κουνέλι: 5 mg/kg
	εισπνοή	LC50 Αρουραίος: >0,054 mg/L (4 ώρες [Σκόνη])

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος

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

Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα ουσίας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός

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

Δεδομένα προϊόντος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεδομένα ουσίας: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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):

Όνομα	Ταξινόμηση
Αζίδιο του νατρίου	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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 13 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

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:

Όνομα	Αποτέλεσμα
Αζίδιο του νατρίου	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εγκέφαλο λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

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
Αζίδιο του νατρίου	Fish LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.75 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 Raphidocelis subcapitata: 0.35 mg/L (96 hr [growth rate])

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 14 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

Δεδομένα ουσίας:

Όνομα	Αποτέλεσμα
Αζίδιο 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
Αζίδιο 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
Αζίδιο 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:

Αζίδιο του νατρίου	PBT assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.
--------------------	--

Αξιολόγηση ανθεκτικών, βιοσυσσωρεύσιμων και τοξικών (vPvB) ιδιοτήτων:

Αζίδιο του νατρίου	vPvB assessment does not apply to inorganic compounds such as this substance.
--------------------	---

12.6 Ενδοκρινικές διαταραχές ιδιότητες

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.

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 15 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

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)

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

Διεθνείς εσωτερικές πλωτές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADN)

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικινδύνων εμπορευμάτων (IMDG)

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

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

Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κλάση(εις) κινδύνου μεταφοράς κατά ΟΗΕ	Κανένα
Ομάδα συσκευασίας	Κανένα
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Κανένα
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Κανένα

Θαλάσσιες Μεταφορές Χύδην σύμφωνα με τα Όργανα του IMO

Όνομα χύδην	Κανένα
-------------	--------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 16 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

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: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταχωρισμένο.

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

Κλάση κινδύνου νερού (WGK) (Ουσία):

Όνομα συστατικού	CAS	Κλάση
Αζίδιο του νατρίου	26628-22-8	Κλάση κινδύνου για τα ύδατα 2: προφανώς επικίνδυνο για το νερό

Άλλοι κανονισμοί

Γερμανίας TA Luft: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταχωρισμένο.

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

Συντομογραφίες και ακρωνύμια: Κανένα

Διαδικασία ταξινόμησης:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 (CLP)	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα (Δερματική), κατηγορία 4	Expert judgement

Σύνοψη ταξινόμησης(εων) στην ενότητα 3:

Acute Tox. 2 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (στοματικό), κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 1
Acute Tox. 1 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (Δερματική), κατηγορία 1
Acute Tox. 2 (Inh)	Οξεία τοξικότητα (Εισπνοή), κατηγορία 2
Aquatic Chronic 1	Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον, Κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία 2

Σύνοψη δηλώσεων κινδύνου στην Ενότητα 3:

H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής.

Ημερομηνία αρχικής παρασκευής: 2024-02-16

Σελίδα 17 από 17

Liquid AST (SGOT) R2

H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H410	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης).

Summary of EUH Statement(s) in section 3:

EUH032	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
--------	---

Αποποίηση ευθυνών:

Αυτό το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/521 της Επιτροπής και τον κατ'εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2020/217 της Επιτροπής, και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής. 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: 2024-02-16

Τέλος του Δελτίου δεδομένων ασφάλειας