

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
ΔΔΑ Αριθμός αναφοράς: EQ0035
Ημερομηνία έκδοσης: 07/09/2016 ενημέρωση: 06/01/2026 Αντικαθιστά την έκδοση: 05/01/2025 έκδοχή: 1.4

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Εμπορική ονομασία : Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590
Κωδικός προϊόντος : EQ0035

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύομενες χρήσεις

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Υλικό αναφοράς
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Χημικές ουσίες εργαστηρίου

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Spectracer France
International Chemical Process sarl
37 rue d'Amsterdam
75008 Paris
France

Tel: +33 (0) 954 112 859
Fax: +33 (0) 173 723 184
Email: contact@spectracer.com
Web: www.spectracer.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα/Περιοχή	Organisation	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre. Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou". 11527 Athens.	+30 10 779 3777
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων.	1401 ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Δεν απαιτείται σήμανση

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	φθοριούχο νάτριο (7681-49-4) ⁽¹⁾ , νιτρώδες νάτριο (7632-00-0) ⁽¹⁾ , βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3) ⁽¹⁾ , νιτρικό νάτριο (7631-99-4) ⁽¹⁾ , δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1), θειικό αμμώνιο (7783-20-2) ⁽¹⁾ , χλωριούχο νάτριο (7647-14-5) ⁽¹⁾
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια nPnB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	φθοριούχο νάτριο (7681-49-4) ⁽¹⁾ , νιτρώδες νάτριο (7632-00-0) ⁽¹⁾ , βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3) ⁽¹⁾ , νιτρικό νάτριο (7631-99-4) ⁽¹⁾ , δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1), θειικό αμμώνιο (7783-20-2) ⁽¹⁾ , χλωριούχο νάτριο (7647-14-5) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ουσία(ες) που προστίθεται(νται) σε συγκέντρωση <0,1% σε εθελοντική βάση

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Νερό	αριθμός CAS: 7732-18-5 Κωδ.-ΕΕ: 231-791-2	≥ 99	Μη ταξινομημένος
δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο	αριθμός CAS: 7722-76-1 Κωδ.-ΕΕ: 231-764-5	0.1 – 0.25	Μη ταξινομημένος
χλωριούχο νάτριο	αριθμός CAS: 7647-14-5 Κωδ.-ΕΕ: 231-598-3 No-REACH: 01-2119485491-33-XXXX	< 0.05	Skin Corr./Irrit. Μη ταξινομημένο
νιτρώδες νάτριο	αριθμός CAS: 7632-00-0 Κωδ.-ΕΕ: 231-555-9 No. καταλόγου: 007-010-00-4	< 0.05	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
βρωμιούχο κάλιο	αριθμός CAS: 7758-02-3 Κωδ.-ΕΕ: 231-830-3	< 0.05	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
θειικό αμμώνιο	αριθμός CAS: 7783-20-2 Κωδ.-ΕΕ: 231-984-1	< 0.05	Μη ταξινομημένος
νιτρικό νάτριο	αριθμός CAS: 7631-99-4 Κωδ.-ΕΕ: 231-554-3	< 0.05	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
φθοριούχο νάτριο	αριθμός CAS: 7681-49-4 Κωδ.-ΕΕ: 231-667-8 No. καταλόγου: 009-004-00-7 No-REACH: 01-2119539420-47-XXXX	< 0.05	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

: Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Αυτο-προστασία ατόμου που παρέχει τις πρώτες βοήθειες	: Τα άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες θα είναι εξοπλισμένα με κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμνή ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.
--------------	---

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	: Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Απορροφήστε όλη τη διασκορπισμένη ουσία με άμμο ή χόμα. Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ρινοκίνδυνες ενέργειες.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.
- Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.
- Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- Υλικά συσκευασίας : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

Γερμανία

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510) :

Πίνακας κοινής αποθήκευσης :

LGK 12 - Μη καύσιμα υγρά

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Δεν επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση :

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για :

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για :

LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Fluorides, inorganic
IOEL TWA	2.5 mg/m ³ (Fluorides, inorganic; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
ΕΕ - Βιολογική οριακή τιμή (BLV)	
Τοπική ονομασία	Fluorine and inorganic fluorides
BLV	8 mg/l Parameter: F - Medium: urine - Sampling time: end of shift
κανονιστική αναφορά	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	2.5 mg/m ³ (Fluorures inorganiques (en F); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Fluorides, inorganic
OEL TWA	2.5 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Fluorides, inorganic
OEL TWA	2.5 mg/m ³
Σημείωση	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
κανονιστική αναφορά	Chemical Agents Code of Practice 2024
Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Fluorides, inorganic # Fluorides,inorganici
OEL TWA	2.5 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Agenti Kimici fuq il-Post tax-Xoghol (A.L. 356 tal-2021)
Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
TGG-15min (OEL STEL)	2 mg/m ³ (Fluoriden, anorganisch en oplosbaar (als F); Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value; als F)
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
WEL TWA (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ Fluorides (inorganic as F); United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
WEL STEL (OEL STEL)*	7.5 mg/m ³
ΗΠΑ - ACGIH® - Οριακές τιμές κατωφλίου	
Τοπική ονομασία	Fluorides, as F
ACGIH® TLV® TWA	2.5 mg/m ³ (Fluorides, as F; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
Σημείωση (ACGIH®)	TLV® Basis: Bone dam; fluorosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
κανονιστική αναφορά	ACGIH 2025
ΗΠΑ - ACGIH® - Δείκτες βιολογικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Fluorides
BEI (BLV)	2 mg/l Parameter: Fluoride - Medium: urine - Sampling time: Prior to shift - Notations: B, Ns 3 mg/l Parameter: Fluorides - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B, Ns
κανονιστική αναφορά	ACGIH 2025

*STEL value is calculated based on the TWA limit

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Natrio nitritas
NRV (OEL C)	0.1 mg/m ³
Σημείωση	Ū (ūmus poveikis)
κανονιστική αναφορά	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Амониев сулфат
OEL TWA	10 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: Άοσμο.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: ≈ 0 °C
Σημείο βρασμού	: ≈ 100 °C
Ευφλεκτότητα	: Μη-έφλεκτο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
ιζώδες, κινεματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Αναμίξιμο με το νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: ≈ 1.07
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	97.7 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	180 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	0.095 mg/l/4h

βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3070 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους

νιτρικό νάτριο (7631-99-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3430 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test

δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5 mg/l/4h

θειικό αμμώνιο (7783-20-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2840 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους

χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3550 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 10000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 42 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)

pH	7.4
----	-----

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
pH	9 (10 %)
νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
pH	8 – 9 (100 g/l)
δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)	
pH	3.6 – 4 (1 %)
θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
pH	5.5 (1.3 %)
χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
pH	7 – 10
Νερό (7732-18-5)	
pH	7 20 °C
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος
φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
pH	7.4
νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
pH	9 (10 %)
νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
pH	8 – 9 (100 g/l)
δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)	
pH	3.6 – 4 (1 %)
θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
pH	5.5 (1.3 %)
χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
pH	7 – 10
Νερό (7732-18-5)	
pH	7 20 °C
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί
θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια)	256 mg/kg σωματικού βάρους Αρουραίος
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/θηλυκό, 2 χρόνια)	284 mg/kg σωματικού βάρους Αρουραίος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — : Μη ταξινομημένος
επανεξιλημμένη έκθεση

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
LOAEL (στοματικό, ραουραίος, 90 ημέρες)	≈ 4 mg/kg σωματικού βάρους
NOAEL (στοματικό, αουραίος, 90 ημέρες)	≈ 25 mg/kg σωματικού βάρους
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανεξιλημμένη έκθεση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεξιλημμένη έκθεση.

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες)	220 mg/kg σωματικού βάρους Ποντίκι
NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/θηλυκό, 90 ημέρες)	165 mg/kg σωματικού βάρους Ποντίκι

βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3)	
NOAEL (στοματικό, αουραίος, 90 ημέρες)	100 mg/kg σωματικού βάρους
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανεξιλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεξιλημμένη έκθεση.

νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
NOAEL (στοματικό, αουραίος, 90 ημέρες)	≥ 1500 mg/kg σωματικού βάρους

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1.261 mm ² /s

χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν ισχύει

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
LC50 - Ψαρια [1]	107.5 mg/l Φθόριο (F-)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	98 mg/l
NOEC (χρόνιος)	14.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC χρόνια ψάρια	4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '21 d'

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	0.54 – 26.3 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	15.4 mg/l Daphnia magna (Νερόψυλλος)

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l <i>Desmodemus subspicatus</i>
βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 1000 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Γαλαζολιόψαρο)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	≥ 1000 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 440 mg/l <i>Skeletonema costatum</i> (θαλάσσιο διάτομο)
NOEC χρόνια ψάρια	10 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> (Γκάπυ)
νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Αμερικάνικη Πέστροφα)
δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	85.9 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Αμερικάνικη Πέστροφα)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 1000 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος)
θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
LC50 - Ψαρια [1]	53 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Αμερικάνικη Πέστροφα)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	169 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος)
χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
LC50 - Ψαρια [1]	5840 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Γαλαζολιόψαρο)
EC50 - Καρκινοειδη [1]	874 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος)
LOEC (χρόνιο)	441 mg/l <i>Daphnia pulex</i>
NOEC (χρόνιος)	314 mg/l <i>Daphnia pulex</i>
NOEC χρόνια ψάρια	252 mg/l <i>Pimephales promelas</i>

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex Ref: P/N057590	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

χλωριούχο νάτριο (7647-14-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Νερό (7732-18-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
BCF - Ψαρια [1]	2.3
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0.77
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη βιοσυσσωρευτικό.

νιτρώδες νάτριο (7632-00-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-3.7
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης (Log Kow < 4).

νιτρικό νάτριο (7631-99-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-3.8

θειικό αμμώνιο (7783-20-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-5.1

Νερό (7732-18-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1.38

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	φθοριούχο νάτριο (7681-49-4) ⁽¹⁾ , νιτρώδες νάτριο (7632-00-0) ⁽¹⁾ , βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3) ⁽¹⁾ , νιτρικό νάτριο (7631-99-4) ⁽¹⁾ , δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1), θειικό αμμώνιο (7783-20-2) ⁽¹⁾ , χλωριούχο νάτριο (7647-14-5) ⁽¹⁾
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	φθοριούχο νάτριο (7681-49-4) ⁽¹⁾ , νιτρώδες νάτριο (7632-00-0) ⁽¹⁾ , βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3) ⁽¹⁾ , νιτρικό νάτριο (7631-99-4) ⁽¹⁾ , δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο (7722-76-1), θειικό αμμώνιο (7783-20-2) ⁽¹⁾ , χλωριούχο νάτριο (7647-14-5) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ουσία(ες) που προστίθεται(νται) σε συγκέντρωση <0,1% σε εθελοντική βάση

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

βρωμιούχο κάλιο (7758-02-3)	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.
Οικολογικές πληροφορίες αποβλήτων	: Τα απόβλητα του προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα όπως και το ίδιο το προϊόν, με πιθανότητα να επηρεαστεί το περιβάλλον με τον ίδιο τρόπο. Εξετάστε το ενδεχόμενο χειρισμού των αποβλήτων όπως ορίζεται για το ίδιο το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας				
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο				
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
65.	δισόξινο φωσφορικό αμμώνιο ; θειικό αμμώνιο	Ανόργανα άλατα αμμωνίου

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης: Φθοριοίχο νάτριο (7681-49-4).

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Κατάλογος ουσιών υπό καθαρή μορφή ή σε μείγματα ή σε ουσίες για τις οποίες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές πρέπει να αναφέρονται εντός 24 ωρών.

Όνομα	αριθμός CAS	Κωδικός Συνδυασμένης Ονοματολογίας (ΣΟ)	Κωδικός Συνδυασμένης Ονοματολογίας για μείγματα χωρίς συστατικά μέρη που θα κατέτασσαν την ουσία υπό άλλο κωδικό ΣΟ
Νιτρικό νάτριο	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

Εθνικές διατάξεις

Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας

: Οι έγκυες/θηλάζουσες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με αυτό.

Εάν μια εργαζόμενη είναι έγκυος ή θηλάζει και χρησιμοποιεί ή εκτίθεται σε αυτό το προϊόν κατά την εργασία της, ο εργοδότης οφείλει πάντα να διενεργεί εκτίμηση κινδύνου της εργασίας. Η αξιολόγηση πρέπει να αφορά τόσο την επικινδυνότητα των επιπτώσεων όσο και την ένταση και τη διάρκεια τους. Η απόφαση του εργοδότη για το κατά πόσον μια έγκυος ή θηλάζουσα γυναίκα μπορεί να εκτελέσει μια συγκεκριμένη εργασία πρέπει επομένως να λαμβάνεται στο πλαίσιο των ειδικών συνθηκών εργασίας της. Δείτε επίσης την κατευθυντήρια γραμμή WEA A.1.8-7 σχετικά με το εργασιακό περιβάλλον των εγκύων και θηλαζουσών εργαζομένων.

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Φιλανδία

Γαλλία

Επαγγελματικές παθήσεις	
Κωδικός	Περιγραφή
RG 32	Επαγγελματικές νόσοι που προκαλούνται από φθοριούχες ενώσεις, υδροφθορικό οξύ και τα μεταλλικά άλατά τους
RG 78	Παθήσεις που προκαλούνται από χλωριούχο νάτριο σε αλατωρυχεία και τις δευτερεύουσες ενώσεις τους

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

: WGK nwg, όχι βλαβερό για το νερό (Δεν ταξινομείται σύμφωνα με το Κανονισμό που διέπει τα συστήματα χειρισμού ουσιών που είναι επικίνδυνες για τα ύδατα (AWSV)).

Ολλανδία

Κατηγορία ABM

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: B(4) - χαμηλός κίνδυνος για τους υδρόβιους οργανισμούς

: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Πολωνία

Εθνικοί κανονισμοί της Πολωνίας

: Νόμος της 25ης Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις χημικές ουσίες και τα μίγματά τους (J. o L. Αρ. 63, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. o L. 2019, στοιχείο 1225).
Νόμος της 14ης Δεκεμβρίου 2012 σχετικά με τα απόβλητα (J. o L. 2013, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. o L. 2020, στοιχείο 797).
Ανακοίνωση του Προέδρου της Κάτω Βουλής (Marshal of the Sejm) της Δημοκρατίας της Πολωνίας, με ημερομηνία 19 Οκτωβρίου 2016, αναφορικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος για τη διαχείριση των συσκευασιών και των αποβλήτων συσκευασίας (J. o L. 2016, στοιχείο 1863 όπως έχει τροποποιηθεί).
Διάταγμα του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 14 Δεκεμβρίου 2014 σχετικά με τον κατάλογο αποβλήτων (J. o L. 2014, στοιχείο 1923).
Νόμος της 19ης Αυγούστου 2011 σχετικά με τη Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (J. o L. 2011 Αρ. 227, στοιχείο 1367 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. o L. 2020, στοιχείο 154).
Κανονισμός του Υπουργού Οικογένειας, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής από τις 12 Ιουνίου 2018 σχετικά με την υψηλότερη επιτρεπόμενη συγκέντρωση και ένταση επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. o L. από τις, στοιχείο 1286, όπως έχει τροποποιηθεί).
Ανακοίνωση του Υπουργού Υγείας με ημερομηνία 9 Σεπτεμβρίου 2016 σχετικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος του Υπουργού Υγείας από τις 30 Δεκεμβρίου 2004 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία που σχετίζεται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στην εργασία (J. o L. από τις 16 Σεπτεμβρίου 2016, στοιχείο 1488)
Κανονισμός του Υπουργού Υγείας από τις 2 Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις δοκιμές και τις μετρήσεις των επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. o L. Αρ. 33, στοιχείο 166, όπως έχει τροποποιηθεί).
Κανονισμός του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 9 Δεκεμβρίου 2003 σχετικά με τις ιδιαίτερα επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον (J. o L. Αρ. 217, στοιχείο 2141).
Συμφωνία ADR: Κυβερνητική Ανακοίνωση της 13ης Μαρτίου 2023 για την έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων των Παραρτημάτων Α και Β στη Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR), η οποία υπεγράφη στη Γενεύη στις 30 Σεπτεμβρίου 1957 (J. o L. 2023, στοιχείο 891)
Κανονισμός του Υπουργείου Υγείας της 25ης Αυγούστου 2015 σχετικά με τη μέθοδο σήμανσης θέσεων, αγωγών και δοχείων και δεξαμενών που περιέχουν ή στις οποίες αποθηκεύονται επικίνδυνες ουσίες ή επικίνδυνα μίγματα (J.o.L. 2015, Στοιχείο 1368, όπως έχει τροποποιηθεί)

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενός υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
1.1	Εμπορική ονομασία	Προστέθηκε
1.2	Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Τροποποιήθηκε
1.2	Κύρια κατηγορία χρήσης	Τροποποιήθηκε
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε
9	Σημείο πήξεως	Προστέθηκε
9	Οσμή	Προστέθηκε
9	χρώμα	Προστέθηκε
9	Σημείο βρασμού	Προστέθηκε
9	Σχετική πυκνότητα	Τροποποιήθηκε
15.1	REACH Παράρτημα XVII	Προστέθηκε

Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη των Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstracts Service
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
CSA	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
EKA	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:	
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
Log Kow	Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)
Log Pow	Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)
MAK	μέγιστη συγκέντρωση στον χώρο εργασίας
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
OSHA	Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, των Ηνωμένων Πολιτειών
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
ΕΑΠ	Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
TF	Τεχνική λειτουργία
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
TWA	Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
UFI	Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Ox. Sol. 2	Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία 2
Ox. Sol. 3	Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία 3
Skin Corr./Irrit. Μη ταξινομημένο	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Μη ταξινομημένος
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2

Combined Seven Anion Standard II - 7 components - Equivalent to Dionex

Ref: P/N057590

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.