

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα	: Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)
Εμπορική ονομασία	: Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)
Κωδικός προϊόντος	: PRLR-442

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Reagent for water analysis

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 2 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 H318
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος
Περιέχει : Μεταδιθειώδες νάτριο
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Φράσεις EUH : EUH031 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Συστατικό	
	Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybutanedioato(4-)-O1,O2:O3,O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer 28300-74-5 (28300-74-5)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Sodium chloride	αριθμός CAS: 7647-14-5 Κωδ.-EE: 231-598-3	80-100	Μη ταξινομημένος
Μεταδιθειώδες νάτριο	αριθμός CAS: 7681-57-4 Κωδ.-EE: 231-673-0 No. καταλόγου: 016-063-00-2 No-REACH: 05-2115526269-42	1-10	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Eye Dam. 1, H318
Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο	αριθμός CAS: 12054-85-2 Κωδ.-EE: 234-722-4 No-REACH: 05-2115967305-41	1-5	Μη ταξινομημένος
Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybutanedioato(4-)-O1,O2:O3,O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer 28300-74-5	αριθμός CAS: 28300-74-5	<1	Μη ταξινομημένος

Full text of H and EUH statements: see section 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Χορηγήστε νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Never give anything by mouth to an unconscious person.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Making extinguishing agents environment-friendly.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Strong water jet.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.
Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε ή φτυαρίστε και τοποθετήστε σε κλειστό δοχείο για απόρριψη. Clean contaminated surfaces with an excess of water.
Άλλες πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Αποφύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν. Avoid the formation of mists in the atmosphere.
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
Υλικά συσκευασίας : Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από καύσιμες ύλες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Reagent for water analysis.

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
	10 ppm
Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
HTP (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Ουγγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³
Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	5 mg/m ³
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	5 mg/m ³
Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NPHV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
WEL STEL	15 mg/m ³
Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Métabisulfite de sodium
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Σημείωση	Valeurs recommandées/admises
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Metabissulfito de sódio
OEL TWA	5 mg/m ³
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Metabisulfito de sodio
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
Σημείωση	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Disodium disulphite
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο (12054-85-2)	
EE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	4 mg/m ³
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Glycérine
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ (aérosols)
Σημείωση	Valeurs recommandées/admises

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο (12054-85-2)	
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³ nieblas
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³ mist

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε την περιττή έκθεση. EN 374.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας.

Skin protection

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

προστατευτικά γάντια

Προστασία των χεριών					
τύπος	Material	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Penetration	Πρότυπο
Disposable gloves					EN ISO 374

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: Κίτρινο.
Οσμή	: odourless.
Όριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο
pH	: 3,5
Διάλυμα pH	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Stable under normal conditions of use.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Δυνατές βάσεις. Οξειδωτικός παράγοντας.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3 g/kg
Τιμή LD από το στόμα 50	1310 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 µg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	> 42 g/m ³
Sodium chloride (7647-14-5)	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 10000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	> 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο (12054-85-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	< 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	< 2000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	< 5 g/m³
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος pH: 3,5
Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
pH	4,5 (4 – 5) 10%, 20° C
Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο (12054-85-2)	
pH	5 (50%, 20 °C)
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. pH: 3,5
Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
pH	4,5 (4 – 5) 10%, 20° C
Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο (12054-85-2)	
pH	5 (50%, 20 °C)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας	
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	
Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Δεν ισχύει
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες	
12.1. Τοξικότητα	
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος
Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
LC50 - Ψαρία [1]	4747 – 7824
EC50 - Daphnia [1]	340,7 – 469,2

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Ψαρία [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LOEC (χρόνιο)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (χρόνιος)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
LC50 - Ψαρία [1]	464 – 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Daphnia [1]	89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (χρόνιος)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.
Sodium chloride (7647-14-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο (12054-85-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Βιοαποδόμηση	94 %
Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybutanedioato(4-)-O1,O2:O3,O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer 28300-74-5 (28300-74-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη βιοσυσσωρεύσιμο.
Μεταδιθειώδες νάτριο (7681-57-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-3,7

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
Οικολογία - έδαφος	Απορρόφηση από το έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)	
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Δεν ισχύει.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Μη ρίχνετε την ουσία σε ποτάμια ή υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Must follow special treatment according to local regulation.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με 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

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Μη ρυθμιζόμενο

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Μη ρυθμιζόμενο

ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Μη ρυθμιζόμενο

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Μη ρυθμιζόμενο

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : Μη ρυθμιζόμενο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

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)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

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

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

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

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

Εθνικές διατάξεις

Γαλλία

Επαγγελματικές παθήσεις

Κωδικός	Περιγραφή
RG 66	Επαγγελματική ρινίτιδα και άσθμα
RG 78	Παθήσεις που προκαλούνται από χλωριούχο νάτριο σε αλατωρυχεία και τις δευτερεύουσες ενώσεις τους

Reagent ID 44 / Phosphate LR N°2 (0 - 4 mg/l)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Γερμανία

- VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :
- Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).
- Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

Δανία

- Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
EUH031	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές 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.