

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα	: Ταινίες ένδειξης αμμωνίου 0-400 mg/l (ppm), 100 ταινίες/συσκευασία
Εμπορική ονομασία	: Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack
UFI	: 9A50-9039-W00J-UV8W
No. καταλόγου	: 011-002-00-6
Κωδ.-EE	: 215-185-5
αριθμός CAS	: 1310-73-2
Κωδικός προϊόντος	: MMIS-011-001
Χημικός τύπος	: HNaO

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Laboratory use
------------------------	------------------

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]

Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1	H290
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1A	H314
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

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)

:



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

: P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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

P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

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

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ 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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
POLYVINYL CHLORIDE	αριθμός CAS: 9002-86-2	95 – 100	Μη ταξινομημένος
Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου	αριθμός CAS: 1310-73-2 Κωδ.-EE: 215-185-5 No. καταλόγου: 011-002-00-6 No-REACH: 01-2119457892-27	25 – 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
CELLULOSE	αριθμός CAS: 9004-34-6 Κωδ.-EE: 232-674-9	1 – 10	Μη ταξινομημένος
	αριθμός CAS: 7783-33-7	0,1 – 1	Μη ταξινομημένος

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου	αριθμός CAS: 1310-73-2 Κωδ.-EE: 215-185-5 No. καταλόγου: 011-002-00-6 No-REACH: 01-2119457892-27	(0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή. 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 : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό που έχει ενδεχομένως λερωθεί ή πιτσιλιστεί με την ουσία και πλύνετε με άφθονο νερό. Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα. Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Μην προκαλείτε έμετο, λόγω διαβρωτικών επιδράσεων. Χορηγήστε άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Βραχύτητα αναπνοής.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός. Καίει.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε κάθε είδους επιτρεπόμενο πυροσβεστικό μέσο. Αφρός. Water spray. Ξηρή χημική ουσία, CO₂, ξηρή άμμος ή αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Non combustible. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και διασκορπίζονται στο επίπεδο του εδάφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιείτε ατομική αναπνευστική συσκευή και ρούχα προστασίας για χημικά. Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Αποτρέψτε την είσοδό του σε υπονόμους, υπόγεια και ορύγματα, ή οποιοδήποτε μέρος όπου η συσσώρευσή του μπορεί να είναι επικίνδυνη. Do not inhale vapour.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Do not allow to enter drains or water courses. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Clean contaminated surfaces with an excess of water.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Store in original container.

Ελβετία

- Κατηγορία αποθήκευσης (LK) : LK 8 - Διαβρωτικά υλικά

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

Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)	
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Σημείωση	Valeurs recommandées/admises
κανονιστική αναφορά	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m ³ 2 ppm
κανονιστική αναφορά	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³
κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

DNEL και PNEC

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	1 mg/m ³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

EN 374.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά.

Skin protection

Προστασία των χεριών:

Nitrile rubber (NBR) /

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος. Dust formation: dust mask

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Wash hands with water as a precaution.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: white.
Οσμή	: odourless.
Όριο οσμών	: Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Σημείο στερεοποίησης	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Ευφλεκτότητα	: Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία ανατίγνισης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη διαθέσιμο
pH	: 14
Διάλυμα pH	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Miscible with water.

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 2,13 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
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

Αντιδρά βία με (ορισμένα) οξέα, nitrites.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Aluminium. ΣΚΟΝΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ. Μέταλλα. Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Ισχυρά οξέα, alkali metals. Οξειδωτικός παράγοντας.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

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

Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)

Τιμή LD από το στόμα 50	325 mg/kg Rabbit
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα. pH: 14

Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)

pH	> 13 (0.5%)
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. pH: 14

Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)

pH	> 13 (0.5%)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	10,5 (30% - 20°)

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack (1310-73-2)	
EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)	
EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack (1310-73-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
CELLULOSE (9004-34-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
POLYVINYL CHLORIDE (9002-86-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
Μικρομαργαριτάρια υδροξειδίου του νατρίου (1310-73-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
(7783-33-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack (1310-73-2)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Ενδέχεται να προκαλέσει αλλαγές του pH σε υδάτινα οικοσυστήματα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Must follow special treatment according to local regulation.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : UN 3316
Αριθμός OHE (IMDG) : UN 3316
Αριθμός OHE (IATA) : UN 3316
Αριθμός OHE (ADN) : UN 3316
Αριθμός OHE (RID) : UN 3316

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : CHEMICAL KIT
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Chemical kit
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ ή ΚΙΤ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) (ADR) : UN 3316 ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ, 9, II, (E)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 3316 CHEMICAL KIT, 9, II
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) : UN 3316 Chemical kit, 9, II
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) : UN 3316 ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ ή ΚΙΤ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ, 9, II
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID) : UN 3316 ΧΗΜΙΚΑ ΚΙΤ, 9, II

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 9
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 9
:



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 9
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 9
:



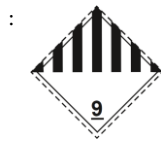
IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 9
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 9

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



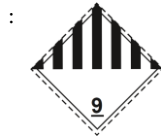
ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN)

: 9

Ετικέτες κινδύνου (ADN)

: 9



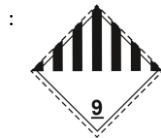
RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID)

: 9

Ετικέτες κινδύνου (RID)

: 9



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)

: II

Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)

: II

Κατηγορία συσκευασίας (IATA)

: II

Κατηγορία συσκευασίας (ADN)

: II

Κατηγορία συσκευασίας (RID)

: II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

: Όχι

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον

: Όχι

Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)

: F-A

Αριθμός EmS (Διαρροή)

: S-P

Άλλες πληροφορίες

: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)

: M11

Ειδικές διατάξεις (ADR)

: 251, 340, 671

Περιορισμένες ποσότητες (ADR)

: See SP 251

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)

: See SP 340

Οδηγίες συσκευασίας (ADR)

: P901

Κατηγορία μεταφοράς (ADR)

: 2

Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)

: E

Κωδικός EAC

: 2Z

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)

: 251, 340

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)

: SP251

Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)

: SP340

Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)

: P901

Κατηγορίες φορτίων (IMDG)

: A

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)

: E0

PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)

: Y960

Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα
επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για
αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)

: 1kg

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 960
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 10kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 960
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 10kg
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A44, A163
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M11
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 251, 340, 671
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: See SP 251
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: See SP 340
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: M11
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 251, 340, 671
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: see SP251
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: see SP340
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P901
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: See SP 671
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 90

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, Έμμοι 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 έμμοιους 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)

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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 2	Επαγγελματικές ασθένειες που προκαλούνται από τον υδράργυρο και τις ενώσεις του

Γερμανία

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)	:
Περιορισμοί για την απασχόληση	: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG). Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG).
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	: CELLULOSE έχει καταγραφεί
SZW-lijst van mutagene stoffen	: CELLULOSE έχει καταγραφεί
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:	
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Met. Corr. 1	Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), EE

Ammonium indicator strips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/pack

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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.