

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Ημ. Εκτ. 3 Μαρ 2014

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : Αμμωνία άνυδρος

Αριθμ. REACH : 01-2119488876-14-0110

CAS-Αριθ. : 7664-41-7

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Χημικές ουσίες, Μεταποίηση ουσιών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ-Ι.ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΔΑ 10 ΒΙ.ΠΕ.Θ.
57022 Σίνδος

Τηλέφωνο : +302310799740

FAX : +302310796188

Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@multichemical.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου σε έκτακτη ανάγκη : +306972021621

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Εύφλεκτα αέρια (Κατηγορία 2), H221

Αέρια υπό πίεση (Πεπιεσμένα αέρια), H280

Οξεία τοξικότητα, Εισπνοή (Κατηγορία 3), H331

Διάβρωση του δέρματος (Κατηγορία 1B), H314

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον (Κατηγορία 1), H400

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών (Κατηγορία 1), H410

Για το πλήρες κείμενο των H - Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τη Οδηγία ΕΚ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

		R10
T	Τοξικό	R23
C	Διαβρωτικό	R34
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον	R50

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δήλωση Κινδύνου(νων)

H221

Εύφλεκτο αέριο.

H280

Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H331

Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προληπτική Δήλωση(σεις)

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε αέρια.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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 για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου

κανένα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1

Ουσίες

Χημικός τύπος	:	H ₃ N
Μοριακό βάρος	:	
CAS-Αριθ.	:	7664-41-7
EK-Αριθ.	:	231-635-3

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Ammonia, anhydrous		
CAS-Αριθ.	7664-41-7	Flam. Gas 2; Press. Gas Compr. Gas; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H221, H280, H314, H331, H410
EK-Αριθ.	231-635-3	
Αριθμός καταλόγου	007-001-00-5	
		<= 100 %

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1999/45/CE

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Ammonia, anhydrous		
CAS-Αριθ.	7664-41-7	T, N, R10 - R23 - R34 - R50
EK-Αριθ.	231-635-3	
Αριθμός καταλόγου	007-001-00-5	
		<= 100 %

Για το πλήρες κείμενο των H -Δηλώσεων και R -φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό. Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα. Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. παράγραφο 2.2) και / ή στο κεφάλαιο 11

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οξειδία αζώτου (NOx)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε προστασία αναπνοής. Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το εκχυμένο υλικό να συλλέγεται με ασφαλή σε σπίθες απορροφητήρα ή με θγρό σκούπισμα και δίδεται σε δοχεία προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές διατάξεις (βλέπε σημείο 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1** Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.
Για προφυλάξεις βλ. 2.2.
- 7.2** Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): Αέρια
- 7.3** Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Συστατικό	CAS-Αριθ.	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Ammonia, anhydrous	7664-41-7	TWA	50 ppm	Οριακή Τιμή Έκθεσης
		STEL	50 ppm	Οριακή Τιμή Έκθεσης
		TWA	20 ppm	Οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
	Παρατηρήσεις	Ενδεικτικό		
		STEL	50 ppm	Οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
		Ενδεικτικό		

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια. Προστατευτική ασπίδα για το πρόσωπο (τουλάχιστον 8 ίντσες). Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN 166 (ΕΕ).

Προστασία του δέρματος

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Χρησιμοποιήστε σωστή τεχνική αφαίρεσης του γαντιού (χωρίς να αγγίζετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) ώστε να αποφεύγεται η επαφή του δέρματος με το προϊόν αυτό. Απορρίψτε τα γάντια που έχουν μολυνθεί μετά τη χρήση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την ορθή εργαστηριακή πρακτική. Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Πλήρης επαφή

Υλικό: Βουτυλοκαουτσούκ

Ελάχιστο πάχος στρώματος:
χρόνοι αντοχής : 480 Λεπτό

Επαφή με σταγονίδια
Υλικό: Βουτυλοκαουτσούκ
Ελάχιστο πάχος στρώματος:
χρόνοι αντοχής : 480 Λεπτό

Σε περίπτωση χρήσης σε διάλυμα ή μίξης με άλλες ουσίες και σε συνθήκες που αποκλίνουν από αυτές του EN 374, πρέπει να απευθυνθείτε στον προμηθευτή γαντιών που είναι εγκεκριμένα από την ΕΚ. Η σύσταση αυτή είναι μόνο συμβουλευτική και πρέπει να αξιολογείται από Υγειονολόγο Βιομηχανιών και τον υπεύθυνο ασφαλείας οι οποίοι θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με την συγκεκριμένη περίπτωση που αφορά στην αναμενόμενη χρήση από τους πελάτες μας. Δεν θα πρέπει να ερμηνευθεί ότι παρέχεται έγκριση για κάθε περίπτωση χρήσης.

Προστασία Σώματος

Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά, Προστατευτική αντιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας., Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου AXBEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. Στην περίπτωση που ο αναπνευστήρας αποτελεί τη μόνη προστασία, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με ανεξάρτητη παροχή αέρα. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρες και συστατικά δοκιμασμένα και εγκεκριμένα από κρατικά πρότυπα όπως NIOSH (US) ή CEN (EU).

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- | | |
|--|-------------------------|
| a) Όψη | Μορφή: Πεπιεσμένα αέρια |
| b) Οσμή | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| c) Όριο οσμής | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| d) pH | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| e) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| f) Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| g) Σημείο ανάφλεξης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| h) Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| i) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| j) Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| k) Πίεση ατμών | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| l) Πυκνότητα ατμών | 0,59 - (Αέρας = 1.0) |

m)	Σχετική πυκνότητα	0,590 g/cm ³
n)	Υδατοδιαλυτότητα	διαλυτό
o)	Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
p)	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
q)	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
r)	Ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
s)	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
t)	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

Σχετική πυκνότης ατμών 0,59 - (Αέρας = 1.0)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα
Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά
Οξειδωτικά μέσα, Σίδηρος, Ψευδάργυρος, Χαλκός, Άργυρος/οξειδία αργύρου, Κάδμιο/ Οξειδία του καδμίου, Αλκοόλες, οξέα, Αλογόνα, Αλδεΐδες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Επί πλέον προϊόντα διάσπασης - Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σε περίπτωση πυρκαγιάς: δείτε το κεφάλαιο 5

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα
Δεν υπάρχουν στοιχεία

LC50 Εισπνοή - Αρουραίος - 4 h - 2000 ppm

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

IARC: Κανένα συστατικό του προϊόντος που υπάρχει σε μία συγκέντρωση ίση ή άνω του 0.1% δεν διαπιστώνεται από το IARC ως δυνατό, πιθανό ή αποδεδειγμένο καρκινογενές προϊόν για τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιπλέον πληροφορίες
RTECS: BO0875000

Οι χημικές, φυσικές, και τοξικολογικές ιδιότητες αυτού του προϊόντος δεν έχουν ερευνηθεί λεπτομερώς.

Συκώτι - Αρρυθμίες - Βασίζεται σε Ενδείξεις στον Άνθρωπο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια LC50 - *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας) - 25,4 mg/l - 48 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Κάψτε μέσα σε ένα χημικό αποτεφρωτή με μετακαυστήρα και συσκευή έκπλυσης, αλλά δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την καύση καθώς το υλικό είναι πολύ εύφλεκτο. Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID: 1005

IMDG: 1005

IATA: 1005

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: ΑΜΜΩΝΙΑ, ΑΝΥΔΡΗ

IMDG: ΑΜΜΟΝΙΑ, ΑΝΗΥΔΡΟΥΣ

IATA: Ammonia, anhydrous

Passenger Aircraft: Not permitted for transport

Cargo Aircraft: Not permitted for transport

14.3	Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR/RID: 2.3 (8)	IMDG: 2.3 (8)	IATA: 2.3 (8)
14.4	Ομάδα συσκευασίας ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι ADR/RID: ναι	IMDG Marine pollutant: yes	IATA: no
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν υπάρχουν στοιχεία		

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Για αυτό το προϊόν δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο H - Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Flam. Gas	Εύφλεκτα αέρια
H221	Εύφλεκτο αέριο.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
T	Τοξικό
R10	Εύφλεκτο.
R23	Τοξικό όταν εισπνέεται.
R34	Προκαλεί εγκαύματα.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ότι είναι σωστές αλλά δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον ως οδηγός. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση μας και ισχύουν για το προϊόν εφόσον τηρούνται οι προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αντιπροσωπεύει καμία εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η εταιρεία ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Ι. ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή από επαφή με το παραπάνω προϊόν.