

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ΟΞΥΓΟΝΟ, αέριο υπό πίεση

Ημερομηνία σύνταξης :10.03.1994  
Ημερομηνία αναθεώρησης :16.10.2012

Έκδοση : 2.0

Σελίδα 1 / 3

### 1 ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

#### Όνομασία προϊόντος

Οξυγόνο, πετρεωμένο

Κωδ. αρ. ΕΕ (από EINECS): 231-956-9

Κωδ. Αρ. CAS: 7782-44-7

Αρ. Ευρετηρίου 008-001-00-8

Χημικός Τύπος O<sub>2</sub>

Αριθμός Καταχώρησης σύμφωνα με το REACH:

Απαριθμημένη στο Παράρτημα IV/V του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), εκπίπτει της καταχώρησης.

Γνωστές χρήσεις

Δεν είναι γνωστό.

Παρασκευαστής

ΛΙΝΤΕ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ, Θέση Τρύπιο Λιθάρι, ΤΚ 19 600 Μάνδρα Αττικής, Ελλάδα

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: info@gr.linde-gas.com

Τηλέφωνο έκτακτης Ανάγκης (24ωρο): 211 10 45 500

### 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP/GHS)

Πετρεωμένο αέριο– Περιέχει αέριο υπό πίεση: εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Αέριο Οξυγόνο 1 – Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ & 1999/45/ΕΚ

O, R8

Κίνδυνος φωτιάς κατά την επαφή με εύφλεκτα υλικά.

Υποδείξεις επικινδυνότητας για τους ανθρώπους και το περιβάλλον

Πετρεωμένο αέριο.

Στοιχεία επισήμανσης

- Εικονογράμματα κινδύνου



- Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

- Δηλώσεις επικινδυνότητας

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H270 Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό.

- Δηλώσεις Προφύλαξης

Δηλώσεις Προφύλαξης - Πρόληψη

P220 Μην αποθηκεύετε κοντά σε εύφλεκτα υλικά.

P244 Τα κλείστρα και τα εξαρτήματα δεν πρέπει να έχουν λάδια και λίπη

Δηλώσεις Προφύλαξης-Απόκριση

P370 + P376 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

Δηλώσεις Προφύλαξης -Αποθήκευση

P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Δηλώσεις Προφύλαξης -Διάθεση

Καμία

### 3 ΣΥΣΤΑΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Ουσία / Παρασκεύασμα: Ουσία.

Συστατικά / Προσμίξεις

Οξυγόνο, πετρεωμένο.

Κωδ. Αρ. CAS: 7782-44-7

Αρ.Ευρετηρίου: 008-001-00-8

Κωδ. Αρ. ΕΕ (από EINECS): 231-956-9

Αριθμός καταχώρησης σύμφωνα με το REACH:

Απαριθμημένη στο Παράρτημα IV/V του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), εκπίπτει της καταχώρησης.

Δεν περιέχει άλλα συστατικά ή προσμίξεις, που να επηρεάζουν την ταξινόμηση του προϊόντος.

### 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή

Η συνεχόμενη εισπνοή συγκεντρώσεων πάνω από 75% μπορεί να προκαλέσει τάση εμετού, ζάλη, δύσπνοια και συσπάσεις.

Το θύμα πρέπει να μεταφερθεί στον καθαρό αέρα χρησιμοποιώντας μία ανεξάρτητη από το περιβάλλον αναπνευστική συσκευή. Διατηρείτε το θύμα ζεστό και σε αναπαυτική θέση. Καλέστε γιατρό. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής.

Κατάποση

Η κατάποση δεν θεωρείται δυνατός τρόπος έκθεσης.

### 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Ειδικό κίνδυνος

Η επίδραση της φωτιάς μπορεί να προκαλέσει διάρρηξη /έκρηξη της φιάλης. Διατηρεί την καύση. Μη εύφλεκτο.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Κανένα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Όλα τα γνωστά πυροσβεστικά μέσα μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Ειδικές μέθοδοι

Εάν είναι δυνατόν, σταματήστε την έκλυση του αερίου.

Απομακρύνετε το δοχείο ή ψύξτε το με νερό από προστατευμένη θέση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Ο συνηθισμένος εξοπλισμός των πυροσβεστών αποτελείται από αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) (τύπου: ανοιχτού κυκλώματος θετικής πίεσης πετρεωμένου αέρα) σε συνδυασμό με σύνεργα για τη φωτιά (fire kit). Ο ανάλογος με τα πρότυπα εξοπλισμός και ρουχισμός θα παρέχει ένα κατάλληλο επίπεδο προστασίας για τους πυροσβέστες.

### 6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικά μέτρα προφύλαξης

Εκκενώστε το χώρο. Διασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Αποφεύγετε την είσοδο στην αποχέτευση, σε υπόγεια, λάκκους ή σε άλλους χώρους όπου η συγκέντρωση θα μπορούσε να γίνει επικίνδυνη. Εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης. Παρακολουθείτε τη συγκέντρωση του απελευθερωμένου προϊόντος.

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Προσπαθήστε να σταματήσετε τη διαρροή του προϊόντος.

Μέθοδοι καθαρισμού

Αερίστε τον χώρο.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ΟΞΥΓΟΝΟ, αέριο υπό πίεση

Ημερομηνία σύνταξης :10.03.1994  
Ημερομηνία αναθεώρησης :16.10.2012

Έκδοση : 2.0

Σελίδα 2 / 3

### 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

#### Χειρισμός

Μη χρησιμοποιείτε λάδια και λίπη. Εμποδίστε την είσοδο νερού στο εσωτερικό του δοχείου αερίου. Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό που είναι κατάλληλος για αυτό το προϊόν στην προβλεπόμενη πίεση και θερμοκρασία. Σε περίπτωση αμφιβολιών συμβουλευτείτε τον προμηθευτή του αερίου. Μην πλησιάζετε σε πηγές ανάφλεξης περιλαμβανομένων και των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. Προσοχή στις οδηγίες του προμηθευτή των αερίων. Ξεπλύνετε το σύστημα με ξηρό αδρανές αέριο (π.χ. ήλιο ή άζωτο) πριν την εισαγωγή του προϊόντος και όταν το σύστημα τεθεί εκτός λειτουργίας. Χρησιμοποιείτε μόνο με εξοπλισμό καθαρό και συμβατό για χρήση με οξυγόνο και κατάλληλο για πίεση φιάλης. Κατά τον χειρισμό του προϊόντος μην καπνίζετε. Ο χειρισμός των αερίων υπό πίεση θα πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρα και ειδικά εκπαιδευμένα άτομα. Προστατέψτε τις φιάλες από τις φυσικές φθορές. Μην τις σύρετε, μην τις κυλάτε, μην τις σπρώχνετε και μην τις ρίχνετε κάτω. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ απευθείας φλόγες ή ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης για να αυξήσετε την πίεση ενός περιέκτη. Μην αφαιρείτε ή καταστρέφετε επισημάνσεις που παρέχονται από τον προμηθευτή για την αναγνώριση των περιεχομένων του περιέκτη. Όταν μετακινείτε περιέκτες, ακόμα και για μικρές αποστάσεις, να χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό π.χ. κυλιόμενο όχημα, χειροκίνητο αμαξίδιο, περνοφόρο όχημα κτλ. Αφήστε τα προστατευτικά καπάκια βαλβίδας στη θέση τους μέχρι το δοχείο να ασφαλιστεί σε έναν τοίχο ή πάγκο ή μέχρι να τοποθετηθεί σε βάση περιέκτη και να είναι έτοιμο για χρήση. Βεβαιωθείτε ότι ολόκληρο το σύστημα αερίου έχει ελεγχθεί (ή ελέγχεται τακτικά για διαρροές πριν από τη χρήση. Αν ο χρήστης αντιμετωπίσει οποιαδήποτε δυσκολία στη λειτουργία της βαλβίδας περιέκτη, διακόψτε τη χρήση και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή. Κλείνετε τη βαλβίδα του περιέκτη μετά από κάθε χρήση και όταν είναι άδειος, ακόμη και εάν εξακολουθεί να είναι συνδεδεμένος με τον εξοπλισμό. Ποτέ μην προσπαθείτε να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε τις βαλβίδες των περιεκτών ή τις ασφαλιστικές διατάξεις. Ο προμηθευτής θα πρέπει να ενημερώνεται αμέσως για τις βαλβίδες που έχουν υποστεί βλάβη. Επανατοποθετήστε τα πώματα εξόδου βαλβίδας και τα πώματα περιέκτη, όπου παρέχονται, αμέσως μόλις ο περιέκτης αποσυνδεθεί από τον εξοπλισμό. Διατηρείτε τις εξόδους βαλβίδας καθαρές και προστατέψτε τις από επιμολύνσεις, κυρίως από το λάδι και το νερό. Μην προσπαθήσετε ποτέ να μεταφέρετε αέρια από μία φιάλη / περιέκτη σε έναν άλλο. Να χρησιμοποιούνται μόνο λιπαντικά συμβατά με το οξυγόνο και υλικά στεγανοποίησης συμβατά με το οξυγόνο. Διατηρείτε τον εξοπλισμό μακριά από έλαια και γράσο. Ανοίγετε αργά τις βαλβίδες για την αποφυγή πιεστικών ώσεων. Παρεμποδίστε την επιστρεφόμενη ροή του αερίου προς το δοχείο. Ο χειρισμός της ουσίας πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική υγιεινή και τις διαδικασίες ασφαλείας. Οι σωληνώσεις που συνδέονται απ' ευθείας σε φιάλες ή συστοιχίες υδρογόνου πρέπει να είναι από μέταλλο. Εύκαμπτοι σωλήνες από λάστιχο ή πλαστικό ενέχουν σε πιέσεις οξυγόνου άνω των 30 bar κίνδυνο φωτιάς.

#### Αποθήκευση

Ασφαλίστε τις φιάλες κατά της ανατροπής. Μην αποθηκεύετε κοντά σε εύφλεκτα αέρια και σε άλλα εύφλεκτα υλικά. Αποθηκεύετε το δοχείο σε θερμοκρασία κάτω από 50 °C σε καλά αεριζόμενο χώρο. Τηρήστε όλους τους κανονισμούς και τις τοπικές απαιτήσεις που αφορούν την αποθήκευση περιεκτών. Οι περιέκτες δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε συνθήκες που ευνοούν τη διάβρωση. Οι φιάλες πρέπει να αποθηκεύονται κάθετα και να ασφαλιζονται κατάλληλα ώστε να αποφεύγεται η πτώση τους. Οι αποθηκευμένοι περιέκτες θα πρέπει να ελέγχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα για τη γενική τους κατάσταση και για τυχόν διαρροές. Δεν πρέπει να αφαιρούνται τα περιβλήματα ή τα πώματα ασφαλείας των βαλβίδων των περιεκτών. Οι περιέκτες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε μέρη όπου δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από εύφλεκτα υλικά. Τεχνικοί κανονισμοί αερίων υπό πίεση (TRG) 280 προσέξτε την παραγρ. 5.

### 8 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Επιτρεπόμενα όρια έκθεσης  
Τύπος Τιμής Τιμή Παρατήρηση

#### Μέσα Ατομικής Προστασίας της Αναπνοής

Δεν απαιτείται

#### Προστασία Χεριών

##### Συμβουλή

Κατά το χειρισμό των φιαλών φοράτε γάντια εργασίας και παπούτσια ασφαλείας.

#### Προσωπικά Μέτρα Προστασίας

Κατά τον χειρισμό του προϊόντος μην καπνίζετε. Φοράτε τον κατάλληλο εξοπλισμό για την προστασία των χεριών, του σώματος και του κεφαλιού. Κατά τις εργασίες συγκόλλησης. Αποφεύγετε την δημιουργία ατμόσφαιρας εμπλουτισμένης με οξυγόνο (>23%). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

### 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

#### Γενικές Πληροφορίες

Εμφάνιση: Άχρωμο αέριο.

Οσμή: Καμία.

Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος καθώς και την ασφάλεια.

Μοριακό Βάρος: 32 g/mol

Σημείο Τήξης: -219 °C

Σημείο Βρασμού: -183 °C

Κρίσιμη Θερμοκρασία: -118 °C

Σημείο Ανάφλεξης: Δεν ισχύει για αέρια και μίγματα αερίων.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται.

Όρια εκρηκτικότητας (Vol. % στον αέρα): Μη εύφλεκτο.

Σχετική πυκνότητα, αέριο (αέρας=1): 1,1

Σχετική πυκνότητα, υγρό (νερό=1): 1,1

Πίεση Ατμών 20 °C: Δεν εφαρμόζεται.

Διαλυτότητα στο νερό: 39 mg/l

#### Ειδικές Πληροφορίες

Το αέριο /ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Μπορούν να συγκεντρωθούν σε κλειστούς χώρους και ιδίως στο δάπεδο ή σε χαμηλά ευρισκόμενους χώρους.

### 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Μπορεί να αντιδράσει έντονα με εύφλεκτα υλικά. Μπορεί να αντιδράσει έντονα με αναγωγικά υλικά. Οξειδώνει έντονα τα οργανικά υλικά.

#### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

#### Αναφορά περί αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Γενικά

Δεν είναι γνωστές κάποιες βλαβερές τοξικολογικές επιπτώσεις του προϊόντος.

#### Οξεία Τοξικότητα

Κατηγοριοποιήθηκε σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο υπολογισμού ΕΕ/1999/45 .

### 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Γενικά

Το προϊόν δεν προκαλεί βλάβες στο περιβάλλον.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ΟΞΥΓΟΝΟ, αέριο υπό πίεση

Ημερομηνία σύνταξης :10.03.1994  
Ημερομηνία αναθεώρησης :16.10.2012

Έκδοση : 2.0

Σελίδα 3 / 3

### 13 ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

#### Γενικά

Μην επιτρέπετε την διαφυγή του αερίου στην αποχέτευση, σε υπόγεια, σε λάκκους και σε παρόμοια μέρη όπου η συγκέντρωση του αερίου θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη. Ερώτηση στον προμηθευτή εάν απαιτείται ειδική ενημέρωση. Εκτονώστε προς την ατμόσφαιρα σε καλά αεριζόμενο χώρο. Για τις ειδικές συστάσεις, απευθυνθείτε στον προμηθευτή. Ανατρέξτε στον κώδικα πρακτικής EIGA (Doc.30 «Απόρριψη αερίων», δυνατότητα λήψης στη διεύθυνση <http://www.eiga.org>) για περισσότερες οδηγίες για κατάλληλες μεθόδους απόρριψης. Αέρια σε πιεστικά δοχεία που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (Συμπεριλαμβανομένου και Halon).  
**EWC Nr. 16 05 04\***

### 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

#### ADR/RID

Τάξη κινδύνου 2 Κωδικός Ταξινόμησης 10  
**Αριθμός ΟΗΕ και ονομασία**  
UN 1072 Οξυγόνο, πεπιεσμένο  
UN 1072 Οξυγόνο, πεπιεσμένο  
Επισήμανση επικινδυνότητας 2.2, 5.1 No επικινδυνότητας 25  
Υπόδειξη επί της συσκευασίας P200

#### IMDG

Τάξη κινδύνου 2.2  
**Αριθμός ΟΗΕ και ονομασία**  
UN 1072 Οξυγόνο, πεπιεσμένο  
Επισήμανση επικινδυνότητας 2.2, 5.1  
Υπόδειξη επί της συσκευασίας P200  
EmS F-C

#### IATA

Τάξη κινδύνου 2.2  
**Αριθμός ΟΗΕ και ονομασία**  
UN 1072 Οξυγόνο, πεπιεσμένο  
Επισήμανση επικινδυνότητας 2.2, 5.1  
Υπόδειξη επί της συσκευασίας P200

### Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Εάν υπάρχει δυνατότητα μην μεταφέρετε σε οχήματα που δεν διαθέτουν χώρο φόρτωσης διαχωρισμένο από την καμπίνα του οδηγού. Ο οδηγός πρέπει να γνωρίζει τους ενδεχόμενους κινδύνους του φορτίου και να ξέρει πως να ενεργήσει σε περίπτωση ατυχήματος ή έκτακτης ανάγκης. Πριν τη μεταφορά ασφαλίστε το δοχείο. Το κλείστρο πρέπει να είναι κλειστό και στεγανό. Το περικόχλιο φραγής ή το πώμα φραγής του κλειστρού (εφόσον υπάρχει) πρέπει να είναι σωστά στερεωμένα. Η προστατευτική διάταξη του κλειστρού (εφόσον υπάρχει) πρέπει να είναι σωστά στερεωμένη. Φροντίστε την ύπαρξη επαρκούς αερισμού. Προσοχή στους ισχύοντες κανονισμούς.

### 15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

#### Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς

Οδηγία 89/391/ΕΟΚ του Συμβουλίου για την εισαγωγή μέτρων για την ενθάρρυνση βελτιώσεων στην ασφάλεια και υγεία των εργατών στην εργασία.  
Οδηγία 94/9/ΕΚ για εξοπλισμό και συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε πιθανώς εκρηκτικές ατμόσφαιρες (ATEX)  
Οδηγία 89/686/ΕΟΚ για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου για την προσέγγιση των νομοθεσιών, κανονισμών και διοικητικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων ουσιών.

Οδηγία 1999/45/ΕΕ σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών, κανονισμών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών Μελών σχετικά με την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία επικίνδυνων παρασκευασμάτων.

Οδηγία 97/23/ΕΚ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τον εξοπλισμό πίεσης.

### Κατηγορία επικινδυνότητας για το νερό

Μη ρυπογόνο για το νερό κατά VwVwS από 27.07.2005

### TA-Luft

Μη ταξινομημένο κατά TA-Luft

### 16 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προσοχή σε όλες τις εθνικές διατάξεις. Πριν χρησιμοποιηθεί το προϊόν σε μία νέα εφαρμογή ή πείραμα, πρέπει να γίνει μελέτη σχετικά με την συμβατότητα του υλικού και την ασφάλεια.

### Υποδείξεις

Αν και κατά την παρασκευή του εγγράφου αυτού λήφθηκαν όλα τα απαραίτητα μέτρα, δεν αναγνωρίζεται καμία ευθύνη για τραυματισμούς και φθορές από τη χρήση του προϊόντος. Τα στοιχεία που περιέχονται στο συγκεκριμένο έγγραφο στηρίζονται στις πιο πρόσφατες γνώσεις σχετικά με αυτό το θέμα.

### Επιπλέον Πληροφορίες

Υποδείξεις ασφαλείας της LINTE

No. 4 Εμπλουτισμός ατμόσφαιρας σε οξυγόνο  
No. 7 Ασφαλής χειρισμός φιαλών και συστοιχιών αερίων  
No. 11 Μεταφορά δοχείων αερίων σε οχήματα

### Τέλος εγγράφου