

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**CO2 Cartridge**

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 1 από 9

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

CO2 Cartridge

**Art.-No.**

506 0351, 506 0352, 506 0375, 506 0376, 506 0454, 506 0455, 506 0605, 506 4357, 506 4371, 506 4601, 506 9637, 510 3257, 596 0413, 596 0420, 596 0421, 596 4426, 596 4430

Αριθ. CAS: 124-38-9

Αριθ. ΕΚ: 204-696-9

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Υλικό επισκευής ελαστικών

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία: REMA TIP TOP AG

Οδός: Gruber Strasse 65

Τόπος: D-85586 Poing

Τηλέφωνο: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Τομέας χορήγησης Υπεύθυνος για το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας: sds@gbk-ingelheim.de

πληροφοριών:

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Poison Information Center, Children's Hospital P & A Kyriakou: +30 210 7793777**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Αέρια υπό πίεση: Πεπιεσμένα αέρια

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Προειδοποιητική Προσοχή  
λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H280

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

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P410+P403

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ΑΒΤ/αΑαΒ.

Εξαιρετικά κρύο υγρό και αέριο υπό πίεση. Προκαλεί σοβαρό κρουπάγημα.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 2 από 9

Χημικός τύπος: CO2  
Μοριακό βάρος: 44 g/mol

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ			
	Ταξινόμηση GHS			
124-38-9	διοξείδιο του άνθρακα			100 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.  
Απομακρύνετε από την περιοχή κινδύνου το άτομο που παρουσιάζει κάποιο σύμπτωμα και βάλτε το να καθίσει

#### Εισπνοή

Ο παθών θα πρέπει να μεταφέρεται στον καθαρό αέρα και να τοποθετείται σε ένα ήσυχο μέρος.  
Συμβουλευτείτε το γιατρό σας.  
Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής, τεχνητές αναπνοές.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση κρουσπαγήματος ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Μην βγάζετε τα ρούχα.  
Σε περίπτωση φαινομένων κρουσπαγήματος λόγω εντατικής επαφής αναζητήστε γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από το βλέφαρο, για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Οφθαλμιατρική περίθαλψη.

#### Κατάποση

Η κατάποση δεν είναι πιθανός τρόπος λήψης.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Οι υψηλότερες συγκεντρώσεις μπορούν να προκαλέσουν ασφυξία λόγω της μειωμένης περιεκτικότητας της ατμόσφαιρας σε οξυγόνο.  
Η ταχεία εξάτμιση του υγρού ενδέχεται να προκαλέσει κρουσπάγημα

### 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 πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν αναφλέγεται από μόνο του, Προσαρμόστε τα μέσα κατάσβεσης σύμφωνα με την πυρκαγιά που θα εκδηλωθεί.  
Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO2), ξηρά μέσα κατάσβεσης, ψεκαζόμενο νερό

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ρίψη νερού.

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

Η θέρμανση προκαλεί αύξηση της πίεσης. - Κίνδυνος έκρηξης.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 3 από 9

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας της αναπνοής που είναι ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αέρα. Προστατευτική ενδυμασία.

#### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Τα επικίνδυνα δοχεία θα πρέπει να τα ψύξετε με ακτίνα ψεκαζόμενου νερού.

Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

#### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

##### **Γενικές πληροφορίες**

Φροντίστε, ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

##### **Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, με τα μάτια και τα ρούχα.

##### **Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Χρησιμοποιείτε την ατομική ένδυση προστασίας.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε τις επικίνδυνες ουσίες να φτάνουν στην αποχέτευση/τα επιφανειακά ύδατα/τα υπόγεια ύδατα.

#### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

##### **Για την αποθήκευση**

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ειδικών μέτρων.

##### **Για τον καθαρισμό**

Αερίζετε καλά το χώρο.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Προσοχή στις προδιαγραφές ασφαλείας (βλέπε παρ. 7 και 8).

Πληροφορίες για την αποκομιδή βλ. κεφάλαιο 13.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

##### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους που αερίζονται καλά.

##### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ειδικών μέτρων πυροπροστασίας.

#### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

##### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο βρίσκεται υπό πίεση. Προστατέψτε από την ηλιακή ακτινοβολία και από θερμοκρασίες άνω των 50 °C. Ακόμη και μετά τη χρήση, μην το ανοίγετε ασκώντας βία και μην το καίτε.

Φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό.

##### **Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες ουσίες που πρέπει να αναφερθούν.

##### **Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και συναφή προϊόντα.

#### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Υλικό επισκευής ελαστικών

### **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

#### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 4 από 9

#### Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
124-38-9	Διοξείδιο του άνθρακα	5000	9000		8 ώρες	
		30000	54000		15 λεπτά	

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την επιδερμίδα.

Πριν από τις διακοπές και αμέσως αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν να πλένετε τα χέρια σας.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης δε θα πρέπει να τρώτε, να πίνετε, ή να καπνίζετε.

Μην εισπνέετε τους τμούς και το ψεκαζόμενο νέφος.

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

##### Προστασία των χεριών

Δεν είναι απαραίτητο σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

##### Προστασία του δέρματος

Δεν είναι απαραίτητο σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

##### Αναπνευστική προστασία

δεν είναι απαραίτητο το σύστημα προστασίας της αναπνοής.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Αέριο

Χρώμα:

Άχρωμο προϊόν

Οσμή:

άοσμο

Τιμή pH:

δεν είναι εφαρμόσιμο

#### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως:

- 56,6 °C

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

- 78,5 °C

Θερμοκρασία εξαχνωσης:

δεν είναι εφαρμόσιμο

Σημείο μαλάκυνσης:

δεν είναι εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης:

δεν είναι εφαρμόσιμο

Συντηρεί την καύση:

Δεν συντηρεί την καύση

#### Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:

δεν είναι εφαρμόσιμο

αέρια:

Μη καύσιμο.

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.

Κατώτερο όριο έκρηξης:

δεν είναι εφαρμόσιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης:

δεν είναι εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

δεν είναι εφαρμόσιμο

#### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

δεν είναι εφαρμόσιμο

αέρια:

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

δεν καθορίζεται

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 5 από 9

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ενισχύει την πυρκαγιά.

Πίεση ατμών: 57300 hPa  
(σε 20 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
Φαινόμενη πυκνότητα: δεν είναι εφαρμόσιμο

Υδατοδιαλυτότητα: 2 g/L  
(σε 20 °C)

#### Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν καθορίζεται

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: δεν καθορίζεται

Δυναμικό ιξώδες: δεν είναι εφαρμόσιμο

Κινηματικό ιξώδες: δεν είναι εφαρμόσιμο

Χρόνος ροής: δεν είναι εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότητα ατμών: 1,52

Ταχύτητα εξάτμισης: δεν καθορίζεται

Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών: 0 %

Περιεχόμενος διαλύτης: 0 %

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι δυνατή η διάσπαση με συγκεκριμένη αποθήκευση και χρήση.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Διατηρεί τη σταθερότητά του κάτω από φυσιολογικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Η θέρμανση προκαλεί αύξηση πίεσης - κίνδυνος έκρηξης.  
Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Χωρίς ουσίες που αξίζουν ιδιαίτερης αναφοράς.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 6 από 9

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

### **11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

#### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Λοιπές πληροφορίες**

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οι υψηλότερες συγκεντρώσεις μπορούν να προκαλέσουν ασφυξία λόγω της μειωμένης περιεκτικότητας της ατμόσφαιρας σε οξυγόνο.

Η ταχεία εξάτμιση του υγρού ενδέχεται να προκαλέσει κρουσπάγημα

### **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

#### **12.1. Τοξικότητα**

Οικοτοξικολογικά στοιχεία δεν υπάρχουν.

#### **12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

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**

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία ABT/αΑαB.

#### **12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Άλλα στοιχεία**

Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις.

### **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

#### **13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

##### **Επεξεργασία αποβλήτων**

Μπορεί να υποβληθεί σε καύση, εφ' όσον τηρηθούν οι όροι που θέτουν οι κατά τόπους αρμοδιες αρχές. Η επαναχρησιμοποίηση (ανακύκλωση) προτιμάται έναντι της απόρριψης.

##### **Κωδικός αριθμός απορριμάτων, χρησιμοποιήτο προϊόν**

160505 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 05 04

##### **Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο φορέα απόρριψης ή δημοτικό κέντρο συλλογής.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**CO2 Cartridge**

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 7 από 9

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 2037
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.2



Κωδικός ταξινόμησης:	5A
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L / 30 kg
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
Μεταφορική κατηγορία:	3
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

Ειδικός κανονισμός 191: Το προϊόν δεν υπόκειται στις προδιαγραφές ADR/RID.

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 2037
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.2



Κωδικός ταξινόμησης:	5A
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L / 30 kg
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)**

Ειδικός κανονισμός 191: Το προϊόν δεν υπόκειται στις προδιαγραφές ADN.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 2037
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2.2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.2





## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 8 από 9

Marine pollutant:	No
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L / 30 kg
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
EmS:	F-D, S-U

#### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

Ειδικός κανονισμός 188: Το προϊόν δεν υπόκειται στις προδιαγραφές του κώδικα IMDG.

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	UN 2037
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2.2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.2



Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	1 kg
Passenger LQ:	Y203
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	1 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	15 kg

#### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

Ειδική προδιαγραφή A98: Το προϊόν δεν πληροί τις προδιαγραφές IATA-DGR.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης.

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλη συσκευασία.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

2004/42/ΕΚ (VOC):	100 %
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):	Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:	Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.
--------------------------	---

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): -- όχι βλαβερό για το νερό

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### CO2 Cartridge

Επεξεργάστηκε στις: 19.03.2021

Αριθμός προϊόντος: 00156-0431

Σελίδα 9 από 9

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

##### Μετατροπές

Αλλαγές στο κεφάλαιο:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 6,7,9,11,12,15.

##### Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

##### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H280

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

##### Άλλα στοιχεία

Τα στοιχεία του κωδικού 4 έως 8 και 10 έως 12 δεν αναφέρονται εν μέρει στη χρήση και τη χρησιμοποίηση του προϊόντος (βλ. πληροφορίες χρήσης/προϊόντος), αλλά στην απελευθέρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων και άλλων ανωμαλιών.

Τα στοιχεία περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος/των προϊόντων και βασίζονται στη σημερινή τεχνολογία μας.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της παράδοσης μπορείτε να τα πληροφορηθείτε από τα εκάστοτε τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων .

Αυτά δεν αποτελούν εξασφάλιση για το ότι υπάρχουν οι ιδιότητες του προϊόντος/προϊόντων που περιγράφεται/περιγράφονται με την έννοια των νομικών προδιαγραφών περί εγγυήσεων.

(δ/ε - δεν εφαρμόζεται, δ/κ - δεν καθορίζεται)