

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 1 από 10

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**CO₂-Druckgasflasche**EAN**

4001942080118

4001942080316

Εμπορική ονομασία

CARBON DIOXIDE

CO₂-Füllung

Όνομα ουσίας:

carbon dioxide

Αριθ. CAS:

124-38-9

Αριθ. ΕΚ:

204-696-9

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

Φιάλη αερίου για τη ρύθμιση των παραμέτρων του νερού στο ενυδρείο και στη λίμνη του κήπου.

Το προϊόν προορίζεται για τον τελικό καταναλωτή.

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Οδός:

Borsigstraße 49

Τόπος:

D-52525 Heinsberg

Ταχυδρομική θυρίδα:

1466

D-52518 Heinsberg

Τηλέφωνο:

+49 (0)2452 91260

Τέλεφαξ: +49 (0)2452 5922

Ηλεκτρονική διεύθυνση:

info@sera.de

Αρμόδιος:

Dr. Matthias Dahm

Ηλεκτρονική διεύθυνση:

sds.info@sera.biz

Κεντρική ιστοσελίδα:

www.sera.de

Τομέας χορήγησης

Labor

πληροφοριών:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+49 (0)2452 91260 (Το νούμερο αυτό απαντά μόνο σε εργασιμες ώρες.)

Επείγουσας ανάγκης:

+49 (0)2452 9126555

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Liquefied gas; H280

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Προειδοποιητική

Προσοχή

λέξη:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

CO₂-Druckgasflasche

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 2 από 10

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
P410+P403 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με οδηγίες της ΕΕ ή των νομοθεσιών της εκάστοτε χώρας.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Προσοχή κατά τη χρήση διοξειδίου του άνθρακα σε κλειστούς χρόνους. Το διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να εκτοπίσει το οξυγόνο. Οι ατμοί του διαλύτη είναι βαρύτεροι του αέρος και εβρίσκονται πάνω από το πάτωμα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Χημική ονομασία της ουσίας

Υδροποιημένο αέριο (Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂))

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Ονομασία			Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
124-38-9	carbon dioxide			100 %
	204-696-9			
	Liquefied gas; H280			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Κίνδυνος ασφυξίας: Οι υψηλές συγκεντρώσεις αερίου μπορούν να δημιουργήσουν περιβάλλον με ανεπάρκεια οξυγόνου.

Εισπνοή

Σε μεγάλη συγκέντρωση υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.
Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση κυάνωσης (χείλη, αυτιά, νύχια) άμεση αναπνευστική υποστήριξη με οξυγόνο. Καλέστε αμέσως ιατρό.

Επαφή δέρματος

Γρήγορη εξάτμιση του υγρού μπορεί να προκαλέσει ψήξεις.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 3 από 10

Κατάποση

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Απώλεια συνείδησης. Σε μεγάλη συγκέντρωση υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας. Γρήγορη εξάτμιση του υγρού μπορεί να προκαλέσει ψήξεις.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

κανείς περιορισμός

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμαΜη εύφλεκτο. Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Εκκενώστε την περιοχή. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για την αποθήκευση**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Για τον καθαρισμό

Αφήστε να εξατμιστεί.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 4 από 10

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

ανεφάρμοστος

Επιπλέον στοιχεία

Χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε χώρους με καλό εξαερισμό. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Προστασία των φιάλων αερίων για να μην ανατραπούν. Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από καύσιμα υλικά.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Φιάλη αερίου για τη ρύθμιση των παραμέτρων του νερού στο ενυδρείο και στη λίμνη του κήπου.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικοί οριακοί τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου. Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι.

Προστασία των χεριών

Δεν απαιτείται προστασία χεριών.

Προστασία του δέρματος

Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 5 από 10

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	πτεπισμένο, υγροποιημένο αέριο
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	άοσμο
Όριο οσμής:	ανεφάρμοστος
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-56,6 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	-78,5 °C
Ευφλεκτότητα:	ανεφάρμοστος Μη εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	ανεφάρμοστος
Ανώτερο όριο έκρηξης:	ανεφάρμοστος
Σημείο ανάφλεξης:	ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	όχι εύφλεκτο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:	3,2-3,7
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 25 °C)	2,9 g/l
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	0,83
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	5730 hPa
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα (σε -56,6 °C):	1,512
Φαινόμενη πυκνότητα:	ανεφάρμοστος
Σχετική πυκνότητα ατμών: (σε 21 °C)	1,522
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	ανεφάρμοστος

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν προκαλείται ανάφλεξη, αυτοθέρμανση ή ορατή αποσύνθεση.

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Συντηρεί την καύση:

Δεν συντηρεί την καύση

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

Οξειδωτικές ιδιότητες

ανεφάρμοστος

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:

ανεφάρμοστος

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

-78,5 °C

Σημείο μαλάκυνσης:

ανεφάρμοστος

Pour point:

ανεφάρμοστος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 6 από 10

Δυναμικό ιξώδες:

0,07 mPa·s

(σε 20 °C)

Χρόνος ροής:

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως. Οι κλειστοί περιέκτες μπορεί να διαρραγούν με αύξηση της πίεσης και της θερμοκρασίας.

10.5. Μη συμβατά υλικά

καμία

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή**

Εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμού μπορεί να οδηγήσει σε αποτελέσματα όπως.

Συγκέντρωση >5%: Δύσπνοια, Ζαλάδα, αποσυντονισμός, Πονοκέφαλοι, Σπασμοί, Απώλεια συνείδησης.

Συγκέντρωση >8%: Απώλεια συνείδησης, πνιγμός.

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συγκέντρωση >20%: Μπορεί σε περίπτωση εισπνοής να προκαλέσει θάνατο.

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: 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

Μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 7 από 10

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή, Επαφή με το δέρμα, Επαφή οφθαλμού

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Πρακτική εμπειρία

Υψηλές συγκεντρώσεις ατμού μπορούν να επιφέρουν αναισθησία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα στοιχεία

Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Σε κανονική θερμοκρασία το προϊόν είναι πολύ πτητικό ή αέριο, το οποίο μπορεί να ξεφύγει εύκολα στην ατμόσφαιρα.

Δυναμικό θέρμανσης (GWP).

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ανεφάρμοστος

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
124-38-9	carbon dioxide	0,83

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Σε κανονική θερμοκρασία το προϊόν είναι πολύ πτητικό ή αέριο, το οποίο μπορεί να ξεφύγει εύκολα στην ατμόσφαιρα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτή η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 8 από 10

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

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

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

160116 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (συμπεριλαμβανομένων των μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των 13, 14, 16 06 και 16 08); δεξαμενές υγροποιημένου φυσικού αερίου

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 1013
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CARBON DIOXIDE
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.2
Κωδικός ταξινόμησης:	2A
Ειδικές Οδηγίες:	378 392 584 653 662
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	120 mL
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
Μεταφορική κατηγορία:	3
Αριθμός κινδύνου:	20
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	C/E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 1013
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CARBON DIOXIDE
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	-
Ετικέτες:	2.2
Κωδικός ταξινόμησης:	2A
Ειδικές Οδηγίες:	378 392 584 653 662
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	120 mL
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	UN 1013
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	CARBON DIOXIDE
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2.2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 9 από 10

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες:	-
Ειδικές Οδηγίες:	2.2
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	378, 392
Εκλυθείσα ποσότητα:	120 mL
EmS:	E1
	F-C, S-V

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 1013

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CARBON DIOXIDE

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

2.2

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Ετικέτες:	-
Ειδικές Οδηγίες:	2.2
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)	A202
(επιβατικό αεροπλάνο):	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	200
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	75 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	200
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	150 kg

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

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

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ Άαί οδÜääääέ όδς ΑΑ ἱαζαβιάό 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)
(SEVESO III):

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/ΕΚ, 79/117/ΕΕΚ, 689/2008/ΕΚ

Εθνικοί κανονισμοί

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.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

CO₂-Druckgasflasche

Επεξεργάστηκε στις: 08.11.2024

Αριθμός προϊόντος:
CO₂-Druckgasflasche

Σελίδα 10 από 10

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Liquefied gas
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας, ECHA

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

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

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.