# Einwegzylinder

## 1 IDENTIFIZIERUNG DER SUBSTANZ/DES PRÄPARATS UND DES HERSTELLERS

Produktname

Ballongas

Hersteller

fair-trade-company

Notrufnummern

01908261280

# 2 ZUSAMMENSETZUNG

Substanz/Präparat Inhaltsstoffe/Zusatzstoffe CAS Nr

Substanz Helium 7440-59-7 231-168-5

EC Nr

(aus dem EINECS-Verzeichnis)

## 3 GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Gefahrenkennzeichnung Behälter steht unter Druck Kann in hohen Konzentrationen Erstickungserscheinungen hervorrufen. Ballongas niemals vorsätzlich einatmen. Das Einatmen von reinem Ballongas führt zu Bewusstlosigkeit und Tod durch Sauerstoffmangel. Nicht in geschlossenen Räumen verwenden.

## 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Kann in hohen Konzentrationen Erstickungserscheinungen hervorrufen. Als Symptome können Lähmung und Bewusstlosigkeit auftreten. Betroffene bemerken Erstickung möglicherweise nicht. Bringen Sie den Betroffenen an die frische Luft und legen Sie ihm ein Atemschutzgerät an. Halten Sie den Betroffenen warm und in liegender Position. Rufen Sie einen Arzt. Sorgen Sie im Fall eines Atemstillstands für künstliche Beatmung.

# 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Spezifische Gefahren

Behälter können bei Kontakt

mit Feuer

aufbrechen/explodieren. Behälter nicht brennbar.

Gefährliche

Verbrennungsprodukte

Keine

Geeignete Löschmittel

Alle bekannten

Löschmittel

Löschmethode

Falls möglich Auslaufen des Produktes stoppen. Behälter entfernen oder von einem geschützten Standort aus mit Wasser kühlen.

Spezieller Schutz für

Feuerwehrleute

In geschlossenen Räumen Atemschutzgerät verwenden.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER **FREISETZUNG** 

# Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Raum evakuieren. Beim Betreten des Raumes Atemschutzgerät aufsetzen, solange die Gefahr des Einatmens besteht. Luftzirkulation sicherstellen.

Umweltschutzmaßnahmen

Auslaufen stoppen.

Reinigungsmethode

Raum belüften.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung und Lagerung

Behälter bei unter 50 °C an einem gut belüfteten Ort lagern. Nicht an feuchten Orten lagern. Vor direktem Sonnenlicht, Feuer und Hitze schützen. Immer an einem überdachten Ort lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien/Produkten lagern. Zylinder nicht ohne Verpackung verkaufen, ausstellen oder lagern.

Zvlinder nicht fallen lassen und vorsichtig handhaben. Stets bei ausreichender Belüftung und nicht auf engem Raum verkaufen, ausstellen und lagern. Ventil nach jeder Verwendung fest verschließen. Überhitzung, Druck, Rost oder Wiederbefüllung können zum Bersten des Zylinders und somit zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Alle Zylinder verfügen über eine Berstscheibe, die sich in der Schulter des Zylinders befindet. Lassen Sie die Berstscheibe intakt.

Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Gaslieferanten. Konsultieren Sie die Gebrauchsanweisung des Lieferanten

auf dem Karton.

# 8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSONENSCHUTZ

Personenschutz Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

# 9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Molekülmasse Schmelzpunkt Siedepunkt

Nicht zutreffend -269 °C -268 °C

Kritische Temperatur Relative Dichte, Gas

0,14 (Luft = 1)

Relative Dichte. Flüssiakeit

Nicht zutreffend Nicht zutreffend 1,5 mg/l Wasser Farbloses Gas

Dampfdruck bei 20 °C Löslichkeit mg/l Wasser Aussehen/Farbe

Keine Geruchswarnung.

Geruch

# 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität/Reaktivität Stabil unter normalen Bedingungen



## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Allgemein

Keine toxikologischen Reaktionen auf

dieses Produkt bekannt.

## 12 UMWELTHINWEISE

Allgemein

Keine Umweltschäden durch dieses

Produkt bekannt.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemein

Nicht an Orten freisetzen, an denen eine hohe Konzentration gefährlich sein kann. Nur in einer gut belüfteten Umgebung freisetzen. Bei Fragen den Lieferanten kontaktieren.

# 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr

1046

Klasse/Unterklasse ADR/RID

2.2

Klassifizierungscode

1A

ADR/RID

Gefahrnummer

20

ADR-Kennzeichnung

Kennzeichnung 2.2: nicht brennbares, nicht giftiges

# Weitere transportbezogene Angaben

Transport von mehr als einem Zylinder mit Fahrzeugen, in denen der Laderaum nicht von der Fahrerkabine getrennt ist vermeiden

Stellen Sie sicher, dass der Fahrer die potentiellen Gefahren der Last kennt und weiß, was im Fall eines Unfalls oder Notfalls zu tun ist.

Stellen Sie vor dem Transport des Gaszylinders sicher, dass alle Kartons fest und sicher verschlossen sind. Außerdem sollten Sie:

- sicherstellen, dass das Zylinderventil geschlossen ist und kein Leck hat
- Zylinder nicht außerhalb des Kartons transportieren.
- Kartons während des Transports immer befestigen.
- Zylinder im Fahrzeug niemals Sonnenlicht aussetzen.

# 15 VORSCHRIFTEN

Nummer in Anhang 1 von Richtlinie 67/548

Nicht in Anhang 1 aufgeführt.

EC-Klassifizierung

Nicht als Gefahrstoff

klassifiziert.

Kennzeichnung des Zylinders - Symbole

> Kennzeichnung 2.2: nicht brennbares, nicht giftiges

Gas.

## 16 WEITERE ANGABEN

Stellen Sie sicher, dass alle nationalen/regionalen Vorschriften beachtet werden.

Erstickungsgefahr bei hohen Konzentrationen. Zylinder an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Gas nicht einatmen.

Die Erstickungsgefahr wird oft unterschätzt und muss während der Unterweisung der Benutzer betont werden.

Nutzer von Atemgeräten müssen geschult werden. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder. Teile geplatzter Ballons und Ballonventile können eine Erstickungsgefahr für Kinder darstellen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit den entsprechenden Europäischen Richtlinien erstellt und ist für alle Länder gültig, die diese Richtlinien in ihre nationalen Gesetze eingegliedert haben.

Die Angaben in diesem Dokumentsind nach unserem Wissensstand am Tag der Drucklegung korrekt. Obwohl dieses Dokument mit angemessener Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Partyrama keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die bei der Verwendung entstehen.

## ENTSORGUNG DES ZYLINDERS

Ballongaszylinder sind nicht wiederbefüllbar

- Versuchen Sie nicht, den Zylinder wiederzubefüllen.
- Verwenden Sie das Gas nicht als Druckluft.
- Entsorgen Sie den Zylinder nicht im Hausmüll.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass der Zylinder leer ist. Um sicher zu stellen, dass kein Restdruck im Zylinder verbleibt, öffnen Sie das Ventil im Freien komplett. indem Sie den Ventilgriff gegen den Uhrzeigersinn drehen. Lassen Sie den Zylinder während dieses Vorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Wenn der Inhalt des Zylinders herausgeströmt ist, lassen Sie das Ventil zur Entsorgung geöffnet.
- Bringen Sie den leeren Zylinder zu einem Gasflaschenhändler bzw. lassen Sie ihn von einer Firma abholen, die diesen Service anbietet oder wenden Sie sich an den Kundendienst.