

## ANNEX

# TRANSPORTHINWEISE zu KOHLENDIOXID in nicht-wiederbefüllbaren Zylindern

ICO.SDA.001.de | Version: 01 (Neuausgabe) | Ausgabedatum: Jänner 2023  
Datum der letzten Revision: - | Ersetzt Version: | -



## 1. Landtransport

### ADR/RID

- **UN-Nummer** : UN 1013
- **Benennung und Beschreibung** : KOHLENDIOXID
- **Klasse** : 2
- **Klassifizierungscode** : 2A
- **Sondervorschriften** : 584  
„Dieses Gas unterliegt nicht den Vorschriften des ADR wenn,  
- es im gasförmigen Zustand ist;  
- es höchstens 0,5 % Luft enthält;  
- es in metallenen Kapseln (Sodors, Sparklets) enthalten ist, die frei von Fehlern sind, die ihre Festigkeit verringern könnten;  
- die Dichtheit des Verschlusses der Kapsel sichergestellt ist;  
- eine Kapsel höchstens 25 g dieses Gases enthält und  
- eine Kapsel höchstens 0,75 g dieses Gases je cm<sup>3</sup> Fassungsraum enthält.“
- **Begrenzte Mengen** : 120 ml
- **Freigestellte Mengen** : E1

*optional für Zylinder ≤50 ml:*

- **UN-Nummer** : UN 2037
- **Benennung und Beschreibung** : GEFÄSSE, KLEIN, MIT GAS (GASPATRONEN), ohne Entnahmeeinrichtung, nicht nachfüllbar
- **Klasse** : 2
- **Klassifizierungscode** : 5A
- **Sondervorschriften** : 191  
„Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) mit einem Fassungsraum von höchstens 50 ml, die nur nicht giftige Stoffe enthalten, unterliegen nicht den Vorschriften des ADR“.

## 2. Seetransport

### GGVSee/IMO-IMDG code

- **UN-Nummer** : UN 1013
- **Richtiger technischer Name** : KOHLENDIOXID
- **Klasse** : 2.2
- **Zusatzgefahr** : -
- **Sondervorschriften** : -
- **Begrenzte Mengen** : 120ml
- **Freigestellte Mengen** : E1

## ANNEX

# TRANSPORTHINWEISE zu KOHLENDIOXID in nicht-wiederbefüllbaren Zylindern

ICO.SDA.001.de | Version: 01 (Neuausgabe) | Ausgabedatum: Jänner 2023  
Datum der letzten Revision: - | Ersetzt Version: | -



*optional für Zylinder ≤50 ml:*

- **UN-Nummer** : UN 2037
- **Richtiger technischer Name** : GEFÄSSE, KLEIN, MIT GAS (GASPATRONEN), ohne Entnahmeeinrichtung, nicht nachfüllbar
- **Klasse** : 2
- **Zusatzgefahr** : -
- **Sondervorschriften** : 191  
„Gefäße, mit einem Fassungsraum von höchstens 50 ml, die nur nicht giftige Bestandteile enthalten, unterliegen nicht den Vorschriften dieses (IMO-IMDG) Codes.“

## 3. Lufttransport

### IATA

- **UN- oder ID Nummer** : UN 1013
- **Richtige Versandbezeichnung/ Beschreibung** : KOHLENDIOXID
- **Klasse oder Unterklasse (Nebengefahr)** : 2.2
- **Freigestellte Menge (EQ)** : E1
- **Begrenzte Menge** : verboten

*optional für Zylinder ≤50 ml:*

- **UN- oder ID Nummer** : UN 2037
- **Richtige Versandbezeichnung/ Beschreibung** : Gaspatronen (nicht entzündbar) ohne Entnahmeeinrichtung, nicht nachfüllbar
- **Klasse oder Unterklasse (Nebengefahr)** : 2.2
- **Sonderbestimmungen** : A98  
„Druckgaspackungen (Aerosole), Gaskartuschen und Behälter, deren Kapazität 50 mL nicht überschreiten und die keine Stoffe enthalten, die diesen Vorschriften unterliegen, außer einem Gas der Unterklasse 2.2, unterliegen diesen Vorschriften nicht, wenn sie als Fracht befördert werden. Es sei denn, dass das Ausströmen des Inhalts eine extreme Belästigung oder Unwohlsein für die Besatzungsmitglieder hervorrufen könnte, welche(s) die korrekte Durchführung ihrer Aufgaben verhindern kann.  
Die Worte „Not Restricted“ sowie die Nummer der Sonderbestimmung müssen zusammen mit der Beschreibung des Gegenstandes im Luftfrachtbrief angegeben werden, wie durch 8.2.6 (in der IATA, Anm.) verlangt, wenn ein Luftfrachtbrief erstellt wird.“

Bitte beachten Sie, dass in den USA abweichende Vorschriften für den Lufttransport von nicht-wiederbefüllbaren Zylindern gelten können.

-----Ende des Dokuments-----