

	LISÄOSA	Sivu: 1/ 2
		Ensijulkaisu: Toukokuu 2015
		Viimeisin muutos: Tammikuu 2022
	KULJETUSOHJEET HIILIDIOKSIDILLE ei- uudelleentäytettävissä sylintereissä	ICO.SDA.001.fi, Vers. 06

1. Kuljetus maateitse

ADR/RID

- **UN-numero** : UN 1013
- **Nimitys ja kuvaus** : HIILIDIOKSIDI
- **Luokka** : 2
- **Luokittelukoodi** : 2A
- **Erityismääräykset** : 584
ADR:n määräykset eivät koske tätä kaasua, kun:
 - se on kaasumuodossa
 - se sisältää korkeintaan 0,5 % ilmaa
 - se on pakattu metallisiin kapseleihin (Sodors, Sparklets), joissa ei ole niiden eheyttä heikentäviä vaurioita
 - kapselien sinetit ovat tiiviit
 - yhdessä kapselissa on korkeintaan 25 g kyseistä kaasua ja
 - yhdessä kapselissa on korkeintaan 0,75 g kyseistä kaasua kuutiosenttimetriä kohden.
- **Rajoitettu määrä** : 120 ml
- **Vapaa määrä** : E1

vaihtoehtoinen sylinterille ≤50 ml:

- **UN-numero** : UN 2037
- **Nimitys ja kuvaus** : PIENET KAASUA SISÄLTÄVÄT SÄILIÖT (KAASUPATRUUNAT), ilman tyhjennyslaitetta, ei täytettävissä
- **Luokka** : 2
- **Luokittelukoodi** : 5A
- **Erityismääräykset** : 191
”Pienet kaasua sisältävät säiliöt (kaasupatruunat), joiden tilavuus on korkeintaan 50 ml ja jotka eivät sisällä myrkyllisiä aineita, ovat ADR:n määräyksien ulkopuolella.”

2. Kuljetus meriteitse

GGVSee/IMO-IMDG Code

- **UN-numero** : UN 1013
- **Tekninen nimi** : HIILIDIOKSIDI
- **Luokka** : 2.2
- **Lisävaara** : -
- **Erityismääräykset** : -
- **Rajoitettu määrä** : 120 ml
- **Vapaa määrä** : E1

	LISÄOSA	Sivu: 2/ 2
		Ensijulkaisu: Toukokuu 2015
		Viimeisin muutos: Tammikuu 2022
KULJETUSOHJEET HIILIDIOKSIDILLE ei-uudelleentäytettävissä sylintereissä		ICO.SDA.001.fi, Vers. 06

vaihtoehtoinen sylinterille ≤50 ml:

- **UN-numero** : UN 2037
- **Tekninen nimi** : PIENET KAASUA SISÄLTÄVÄT SÄILIÖT (KAASUPATRUUNAT), ilman tyhjennyslaitetta, ei täytettävissä
- **Luokka** : 2
- **Lisävaara** : -
- **Erityismääräykset** : 191
 ”Pienet kaasua sisältävät säiliöt (kaasupatruunat), joiden tilavuus on korkeintaan 50 ml ja jotka eivät sisällä myrkyllisiä aineita, ovat (IMO-IMDG)-koodin määräyksiensä ulkopuolella.”

3. Kuljetus ilmateitse

IATA

- **UN- tai ID-numero** : UN 1013
- **Lähetyskuvaus** : HIILIDIOKSIDI
- **Luokka tai alaluokka (lisäriski)** : 2.2
- **Vapaa määrä (EQ)** : E1
- **Rajoitettu määrä** : kielletty

vaihtoehtoinen sylinterille ≤50 ml:

- **UN- tai ID-numero** : UN 2037
- **Lähetyskuvaus** : Kaasupatruunat (ei tulenarat) ilman poistolaitetta, ei täytettävissä
- **Luokka tai alaluokka (lisäriski)** : 2.2
- **Erityismääräykset** : A98
 ”Painekaasupakkaukset (aerosolit), kaasupatruunat ja -säiliöt, jotka ovat alle 50 ml ja jotka eivät sisällä aineita, joita nämä määräykset koskevat, vaan alaluokkaan 2.2 kuuluvaa kaasua, ovat näiden määräyksiensä ulkopuolella jos ne kuljetetaan rahtina. On huomattava, että pakkauksien sisällön vuoto voi aiheuttaa miehistölle pahoinvointia ja haitata heidän työskentelyään.
 Sanat ”Not Restricted” sekä erityismääräyksen numero ja materiaalin kuvaus täytyy kirjata lentorahtikirjaan IATA:n kohdan 8.2.6 mukaisesti, jos lentorahtikirja koostetaan.”

Huomaa, että erilaiset ei-uudelleentäytettäviä sylintereitä koskevat lentorahtimääräykset voivat olla voimassa USA:ssa.

-----Asiakirja päättyy-----