



Česká asociace technických plynů

Informační list 1/2011

DEWAROVY NÁDOBY

ADR 2011

Nové znění Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), platné od 1. ledna 2011, přináší mimo jiné i důležité změny ohledně takzvaných Dewarových nádob, které byly nově v dohodě zahrnuty pod názvem „nádobu kryogenní, otevřená“ a na které se v důsledku toho vztahují i další ustanovení dohody ADR.

Předpis pro balení P203

Na otevřené kryogenní nádoby se dle ADR vztahuje předpis pro balení P203, ve kterém jsou dány požadavky na konstrukci, zkoušení a značení těchto nádob. Každá otevřená kryogenní nádoba musí být opatřena následujícími údaji trvale vyznačenými např. vyražením, vyrytím nebo vyleptáním:

- název a adresa výrobce
- typové číslo nebo název
- výrobní sériové číslo
- UN číslo a úplné názvy plynů, pro jejichž přepravu je nádoba schválena
- vnitřní objem nádoby v litrech

Požadavky kapitoly 5.2 ADR

Nápisy a bezpečnostní značky

Dewarova nádoba podávaná k přepravě dále musí být v souladu s ustanoveními kapitoly 5.2 ADR zřetelně a trvanlivě označena:

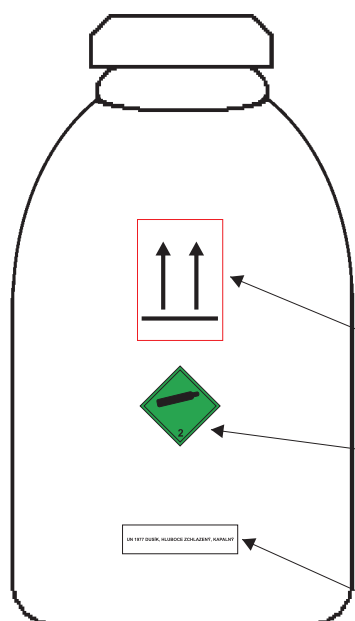
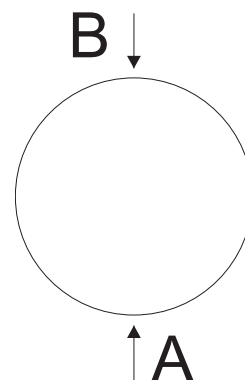
- UN číslem a oficiálním pojmenováním pro přepravu plynu nebo směsi plynů, jak jsou uvedeny v oddílu 3.1.2 ADR
- orientačními šípkami (značka č. 11) umístěnými na dvou protilehlých svislých stranách nádoby s šípkami směřujícími správným směrem nahoru
- bezpečnostní značkou o rozměrech minimálně 100 mm x 100 mm předepsanou pro přepravovanou látku

Výše popsáný způsob označování Dewarových nádob se vztahuje i na přepravu prázdných nevyčištěných nádob. V případě jeho porušení hrozí sankce ze strany kontrolních orgánů.

Příklad správně označené Dewarovy nádoby pro přepravu hluboce zchlazeného kapalného dusíku je uveden v tomto informačním listu.

V případě potřeby kontaktujte svého smluvního dodavatele plynů, který vám rád pomůže se správným značením vašich Dewarových nádob.

Příklad správně označené Dewarovy nádoby pro
převahu hluboce zchlazeného kapalného dusíku.

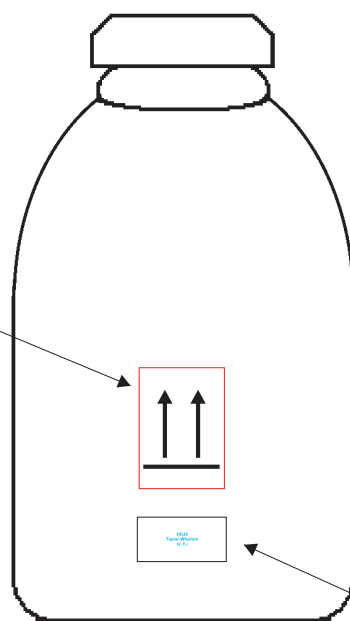


Pohled A
(přední)

orientační šipky
(značka č. 11)
(oboustranné)

bezpečnostní
značka ADR

UN číslo
a oficiální
pojmenování
dle ADR



Pohled B
(zadní)

údaje předepsané
podle P 203



Česká asociace technických plynů
U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9-Kyjle
Telefon: 272 100 143, 733 344 492 – Fax: 272 100 158
e-mail: catp@catp.cz

Březen 2011