

EIGA - Evropsko združenje za tehnične pline

Jeklenke so zelo težke in potovale bodo z enako hitrostjo kot vaše vozilo. Vendar pa v nasprotju z vašim vozilom niso opremljene z zavorami in, v kolikor niso ustrezno zavarovane, se lahko ob zaviranju pomaknejo naprej in povzročijo hudo škodo.

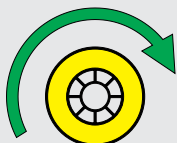


Nekaterih plinov, kot so propan, ogljikov dioksid (CO₂) in aceten, se ne sme prevažati v jeklenkah leže, ker je plin v jeklenkah v **utekočinjeni obliki** ali kot aceten, ki je **raztopljen** v acetonu. Posledično obstaja realna nevarnost uhajanja skozi navoje ventila. Plin lahko, če se nato nakopiči v zadostni količini, ustvari eksplozivno ali zadušljivo zmes v vozilu



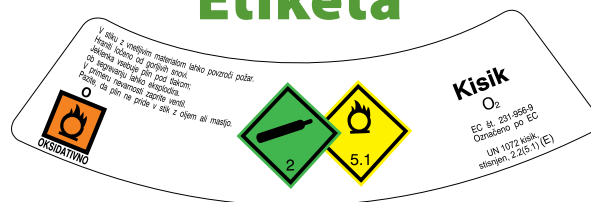
Poskrbite za to, da so vse jeklenke postavljene pokonci, ustrezno zavarovane in da se ne morejo premikati.

NE prevažajte propana, CO₂ ali acetilena, če ne morete imeti jeklenke ves čas pokonci. Končno, preden krenete na pot, vedno preverite, če je ventil jeklenke trdno zaprt, da preprečite puščanje.



ZAPRITE VENTIL

Etiketa



- Etikete navajajo **nevarnosti plina**.
- Nikdar ne prevažajte plinske jeklenke, ki nima etikete.
- Etiketa je **edini način**, da nedvoumno identificiramo vsebino jeklenke.
- Stare barvne oznake se spreminjajo. Bodite seznanjeni z etiketami o nevarnosti plinov in ustrezno ravnajte.

*Vnetljiv plin

nevarnost vžiga in eksplozije



Oksidativen plin

poveča nevarnost požara



Inerten plin

nevarnost smrti zaradi zadušitve



*Strupen plin

nevarnost smrti zaradi zastrupitve



Koroziven plin

nevarnost smrti zaradi opeklin



*** Strupene ali vnetljive pline prevažajte le v odprtih ali namenskih vozilih!**

Transportni predpisi

Plini v jeklenkah so nevarno blago, zaradi česar njihov prevoz ureja evropska zakonodaja.



Gotovo ste videli tovornjake in dostavna vozila z oranžnima tablama na sprednji in zadnji strani vozila.

Vozila so tako opremljena zato, ker prevažajo blago, ki bi bilo lahko v primeru nesreče nevarno. Plošči opozorita tudi intervencijsko službo na nevarnost. Če opravljate komercialne prevoze, tedaj ti predpisi veljajo in zagotoviti morate, da ravnate v skladu z njimi.

Če pa prevažate plin izključno za domačo uporabo kot fizična oseba, tedaj ti predpisi ne veljajo.

Ne glede na to, ali prevažate plin za domačo rabo ali opravljate komercialne prevoze plinov, morate biti pri tem dejanju pazljivi. Dolžni ste zagotoviti, da svoje pline prevažate varno in da upoštevate cestne in ostale udeležence v prometu.

Če želite prevažati jeklenke v osebni avtomobilu, kombiju ali drugem zaprtem vozilu, priporočamo, da v celoti preberete ta letak in dosledno upoštevate varnostne nasvete.

Preprosta pravila za varnost

- Kajenje v avtu je prepovedano.
- Preverite, da so ventili jeklenke dobro zaprti.
- Če je jeklenka takšna, da ima ventil zaščitno kapo, mora biti le-ta nameščena.
- Prezračujte vaše vozilo. Imejte odprta okna.
- Demontirajte opremo, kot so npr. regulatorji, cevi, gorilniki itd.
- Zagotovite, da so vse jeklenke pravilno zavarovane in da se med vožnjo ne morejo premikati.
- Peljite naravnost na ciljni kraj, brez nepotrebnih vmesnih postankov.
- Nemudoma razložite jeklenke, ko prispete na cilj ali se za dalj časa ustavite in jih shranite v prezračevan prostor.

Nakladanje in razkladanje

Jeklenke so lahko zelo težke. 50 litrska jeklenka s CO₂ lahko tehta več kot 90 kilogramov. Preverite, če je vaše vozilo sposobno sprejeti težo, ne da bi bilo preobremenjeno ali da bi se to negativno odrazilo na upravljanju ali zaviranju vozila.

Razmislite, kako boste spravili jeklenke v vaše vozilo in iz njega brez poškodbe. Padajoče jeklenke so še posebej nevarne in mnogo ljudi se poškoduje, ko premikajo jeklenke, ne da bi razmislili o manipulativnih vidikih tega opravila.

Pripeljite le minimalno število jeklenk, ki jih potrebujete za delo.

Ko spravite jeklenke z vozila, upoštevajte naslednja preprosta pravila:

- Nikdar ne obrnite hrbta k prostostoječi jeklenki.
- Nikdar ne skušajte ujeti padajočih jeklenk.
- Nosite zaščitne čevlje, rokavice in zaščitna očala.
- Postavite jeklenke na trdna, ravna tla.
- Uporabite voziček za jeklenke.

Prezračevanje

Med prevozom jeklenk je ustrezno prezračevanje zelo pomembno. Idealno je, da:

- uporabljate odprto vozilo ali vozilo, ki je posebej konstruirano za prevoz plinov;
- ima vozilo plinotesno prečno steno, ki ločuje voznika od tovora.



Prevzem jeklenk in dovoljenih produktov

Dovoljeni produkti vključujejo:

- stisnjene pline (O₂, Ar, N₂),
- raztopljene pline (DA),
- utekočinjene pline (CO₂, propan),
- medicinski plinasti kisik,
- medicinski tekoči kisik – SAMO ambulantne prenosne posode.

Ko greste po jeklenke, zagotovite, da:

- je vozilo čisto in snažno,
- so na voljo ustrezna pritrčilna mesta za zavarovanje tovora,
- so odstranjeni viri vžiga,
- so ogljikovodiki, npr. kante za gorivo ali krpe, prepojene z oljem, zunaj vozila,



- pridobite varnostni podatkovni list za pline
- med prevozom plinov kajenje ni dovoljeno,
- če nimate odprtega vozila, posebej izdelanega za prevoz plinov:
 - imejte okna odprta,
 - zagotovite, da je tovor zavarovan,
 - ne prevažajte potnikov,
 - odstranite druge snovi, ki bi lahko reagirale s plini.

In končno, ne pozabite, da je prevoz odgovornost voznika, zato nikoli ne tvegajte.

Vozite varno in pripeljite varno!

Za več informacij glej spletno stran EIGA:

www.eiga.eu

Ukrepi v nujnem primeru



Konkretni ukrepi so odvisni od vrste plina, ki ga prevažate, a če odkrijete puščanje jeklenke, ki vsebuje **vnetljiv plin, naredite naslednje:**

- **Če je mogoče in varno**, skušajte prestaviti vaše vozilo na osamljeno mesto.
- Zmanjšajte potencialne vire vžiga na minimum.
- Prezračujte vozilo, odprite okna.
- Ne skušajte vstopiti v vozilo ali ga zagnati.
- Če je varno, skušajte zapreti vse morebitno odprte ventile.
- Preprečite dostop ljudem k vozilu.
- Pokličite **intervencijske službe (112)**, in sicer povejte vašo natančno lokacijo ter število in vrsto jeklenk, ki jih prevažate.

Pri izteku nevnetljivega – nestrupenega plina najbolje ravnate tako, da pustite, da se plin varno odzrača v ozračje v dobro prezračenem območju. Zapustite vozilo in ostanite na varni razdalji.

V obeh primerih pokličite vašega dobavitelja plina za nasvet.



Gospodarsko interesno združenje za tehnične pline Slovenije

Brnčičeva 27, 1231 Črnuče
www.giztp.si