

	Lahve na přepravu plynů - Bezpečnostní nálepky	ČSN ISO 7225 07 8501
---	--	--------------------------------

Gas cylinders - Precautionary labels

Bouteilles à gaz - Étiquettes de risque

Gasflaschen - Gefahrzettel

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 7225:1994. Mezinárodní norma ISO 7225:1994 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International standard ISO 7225:1994. The International standard ISO 7225:1994 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

61375

Citované normy

ISO 448:1981 nezavedena, zrušena bez náhrady 8/96

Souvisící ČSN

ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny - Provozní pravidla

ČSN 07 8305 Kovové tlakové nádoby k dopravě plynu - Technická pravidla

ČSN ISO 4705 Znovuplnitelné ocelové bezešvé lahve na plyny (07 8516)

ČSN ISO 4706 Znovuplnitelné ocelové svařované lahve na plyny (07 8517)

ČSN ISO 10286 Láhve na plyny. Terminologie (69 0008)

Souvisící předpisy

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 159/1997 Sb., o přijetí změn a doplňků „Přílohy A - Ustanovení o nebezpečných látkách a předmětech“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“, včetně pozdějších změn a doplňků; Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), přijaté v Ženevě dne 30. 9. 1957, vyhlášené pod č. 64/1987 Sb.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení Přílohy I - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), Přípojku B - Jednotné právní předpisy pro smlouvu o mezinárodní železniční přepravě zboží (CIM) k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ze dne 9. května 1980, úplné znění včetně pozdějších změn a doplňků.

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká asociace výrobců technických plynů, Praha, normalizační komise

Technická normalizační komise: TNK 103 Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

MEZINÁRODNÍ NORMA

Lahve na přepravu plynů -
Bezpečnostní nálepky

ISO 7225
První vydání

1994-11-01
Opraveno a znovu

vytištěno

1995-08-15

Deskriptory: gas cylinders, hazards, accident prevention, labelling, labels, design, symbols, colours.

Obsah

Strana

0	
Úvod.....	
.....	5
1	Předmět
normy.....	
.....	5
2	Normativní
odkazy.....	
.....	5
3	Vzhled a obsah bezpečnostních
nálepek.....	5
3.1	
Obecně.....	
.....	5
3.2	Rozměry a
tvár.....	
.....	6
3.2.1	Bezpečnostní
značka.....	
... 6	
3.2.2	Základní
nálepka.....	
.....	6
3.3	
Materiál.....	
.....	8
3.4	
Barva.....	
.....	8
3.4.1	Bezpečnostní
značka.....	
... 8	

3.4.2	Základní nálepka.....	8
3.5	Obsah.....	8
3.5.1	Bezpečnostní značka.....	8
3.5.2	Základní nálepka.....	8
4	Používání bezpečnostních nálepek.....	11
Přílohy		
		12
A	(informativní) Příklady	12
B	(informativní) Literatura.....	14

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická norma, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi, se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75% z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7225 byla připravena technickou komisí ISO/TC 58 *Lahve na plyny*

Přílohy A a B této Mezinárodní normy jsou určeny pouze pro informaci.

Úvod

Účelem používání bezpečnostních nálepek na lahvích na plyny je usnadnit identifikaci každé lahve a jejího obsahu a upozornění na nebezpečí spojená s obsahem lahve. Tyto nálepky mohou také poskytovat další základní informace, jako např. název a chemický vzorec plynu nebo názvy a chemické vzorce složek plyné směsi a doplňovat instrukce týkající se bezpečnostních opatření. Je nezbytně nutné, aby tyto štítky byly navrženy, připevněny a udržovány tak, aby byly jasně viditelné a čitelné po tak dlouhou dobu, dokud lahve zůstanou se stejným plynem v provozu.

Tato mezinárodní norma byla připravena v souladu s následujícími předpisy pro přepravu nebezpečného zboží přijatými jinými mezinárodními organizacemi:

- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), Hospodářské komise pro Evropu Organizace spojených národů (UN/ECE) (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), from United Nations Economic Commission for Europe (UN/ECE))
- Mezinárodní námořní kodex nebezpečného zboží (IMDG), Mezivládní námořní poradní organizace (IMO) (International Maritime Dangerous Goods code (IMDG) code, from the Intergovernmental Maritime Consultative Organization (IMO))
- Úmluva o mezinárodním civilním letectví, Příloha č. 18 a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (dokument 9284), Mezinárodní organizace civilního letectví (ICAO) (The convention on International Civil Aviation, Annex 18, and the Technical Instructions for the Safe transport of Dangerous Goods by Air (Doc. 9284), from the International Civil Aviation Organization (ICAO))
- Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), Mezinárodního úřadu pro železniční přepravu (OCTI) (Réglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemins de fer (RID), from Office Central des Transports Internationaux par chemin de fer (OCTI))
- Doporučení Hospodářské a sociální rady Organizace spojených národů (UN/ECOSOC) pro přepravu nebezpečného zboží Výboru expertů na přepravu nebezpečného zboží Organizace spojených národů. (United Nations Economic and Social Council (UN/ECOSOC) recommendations for the transport of dangerous goods, from the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods)

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje provedení, obsah tj. symboly nebezpečí a text, jakož i používání bezpečnostních nálepek pro lahve na přepravu plynů (dále jen lahve). Tyto bezpečnostní nálepky jsou určeny k použití na lahvích obsahujících plyny nebo směsi plynů. Tato mezinárodní norma se smí používat tam, kde mezinárodní nebo národní přepravní předpisy vyžadují označování lahví.

-- Vynechaný text --