

NÁVOD K POUŽITÍ

IBC KONTEJNER O OBJEMU 1 000 LITRŮ ANTISTATICKÝ PLN 6515

Antistatický IBC kontejner s UN kódem je určen pro bezpečnou přepravu a skladování nebezpečných kapalin obalových skupin I, II a III – surovin, meziproductů a finálních výrobků chemického, petrochemického, farmaceutického a kosmetického průmyslu a průmyslu barev a laků.

Antistatický IBC kontejner lze použít pro venkovní i vnitřní skladování nebezpečných a hořlavých kapalin obalové skupiny I, II a III. Tento IBC kontejner je schválen pro použití ve výbušném prostředí zóny 1 a 2 podle předpisu CENELEC TR 50404-2003 pro skladování a přepravu:

- hořlavých kapalin explozivní třídy IIA (podle IEC 60079-20-1)
- hořlavých kapalin explozivní třídy IIB s minimální zápalnou energií 0,2 mJ a větší

Tento IBC kontejner nesmí být použit pro skladování a přepravu:

- hořlavých kapalin explozivní třídy IIC nebo látek s minimální zápalnou energií nižší než 0,2 mJ.

Tento IBC kontejner nesmí být používán jako sběrná nádoba, reaktor nebo nádoba pro zpracování meziproductů. Nesmí být používán pro míchání směsí a s použitím míchadel bez preventivních opatření.

IBC kontejner nesmí být plněn bezprostředně ihned po vyčištění.



Kontejner není určen pro skladování kyseliny dusičné HNO₃ a není schválen pro styk s potravinami.

NÁVOD:

- 1) Před prvním použitím manipulátor strhne kleštěmi plombu na výpustním kohoutu a povolí zajišťovací šroubek tak, aby bylo možné výpustním kohoutem otáčet.
- 2) Šipky na kohoutu označují polohu „Otevřeno – ON“ (uskladněnou kapalinu lze vypouštět) a „Zavřeno-OFF“ (kapalinu nelze vypouštět).
- 3) Záslepku na výpustním kohoutu je možné odstranit pouze v poloze „Zavřeno OFF“.
- 4) Horní víčko musí být v případě napouštění i vypouštění vždy otevřeno.
- 5) Na výpustní armaturu je možné napojit nástavec ve tvaru J dodávaný s kontejnerem, nebo je možné na záslepku napojit hadicovou koncovku o vnitřním průměru 25 mm. (Hadicová koncovka není součástí standardní dodávky – lze ji objednat dodatečně).
- 6) Je zakázáno plnění IBC kontejneru více druhy kapalin a míchání skladované kapaliny pomocí míchadla, rychlé plnění a rychlé vyprazdňování.
- 7) IBC kontejner nesmí být plněn bezprostředně po vyčištění.
- 8) **Při plnění a vyprazdňování musí být IBC kontejner uzemněn!**
- 9) S kontejnery lze manipulovat pomocí nízkozdvížných nebo vysokozdvížných vozíků, kladek a podobné manipulační techniky.
- 10) IBC kontejner ukládejte na pevnou a vodorovnou podlahu uvnitř nebo venku podle požadavků na skladování obsažených kapalin. Zabraňte styku s ostrými předměty a možnosti proražení. Plně IBC kontejnery skladujte na záchytných vanách o vhodném záchytném objemu a vhodné nosnosti. IBC kontejnery lze stohovat dle následujícího doporučení:

Stohování při 25 °C a hustotě kapalin	Stohování 3 x		Stohování 2 x		
	Maximální tlak par (kPa)		Hustota (kg/l)	Hustota (kg/l)	Hustota (kg/l)
	50 °C	55 °C	I	II	III
voda	110	130	x	1,9	1,9
kyselina octová	110	130	x	1,6	1,6
detergenty	110	130	x	1,6	1,6
n-butylacetát	110	130	x	1,5	1,5
solventní nafta	110	130	x	1,5	1,5
kyselina dusičná 55%	110	130	x	x	x
UN kód	31HA1/Y/xxx/D/BAM 7195-M1/7370/2022/1055/61kg/100kPa				

- 11) Při stohování je nutné vzít v úvahu místní povětrnostní podmínky a další podmínky obecné bezpečnosti.
- 12) Ke každému IBC kontejneru je nutné vést **Provozní deník**, kde se zaznamenávají data plnění a vyprazdňování, druh skladovaných kapalin, inspekce a zkoušky těsnosti,
- 13) **Uživatel je povinen pravidelně před každým novým plněním kontrolovat stav IBC kontejneru a případně závad okamžitě vyměnit vadné díly (těsnění, výpustní armatura, apod.)**
- 14) Kontejner byl podroben zkoušce těsnosti výrobcem - tato zkouška je platná při koupi kontejneru. **Další zkoušku těsnosti je nutné provést po 2,5 letech používání.**
- 15) Životnost kontejneru je maximálně 5 let i v případě, že nebyl používán. Pro skladování některých nebezpečných kapalin je povolená životnost zkrácena.