

A magyar Ipari Gáz Szövetség (MIGSZ) közleménye a gázpalackok színjelölésével kapcsolatos változásokról

(megjelent a Gazdasági Közlöny 2002/1. valamint a Szociális és Munkavédelmi Közlöny 2002/7. számában)

Az Európai Unió országaiban a gázpalackok megkülönböztetésére korábbiakban használatos színjelölési szabvány(ok) jelentős megváltoztatására, egységesítésére került sor 1998-al kezdődően.

Az ipari- és egészségügyi gázpalackok egységesített színjelölő rendszerére vonatkozó szabvány, az MSZ EN 1089-3, Magyarországon is hatályba lépett és a MIGSZ tagvállalatai (Air Liquide Kft; Linde Gáz Magyarország Rt; Messer Hungarogáz Kft; közösen kezdeményezték az új színjelölési rendszer alkalmazásának bevezetését.

A Területi Műszaki Biztonsági Felügyelet 309/2002. határozatszámú eltérési engedélye (kelte: 2002. június 7.) alapján Magyarországon 2002. július 1-jével kezdődően kerülnek bevezetésre/alkalmazásra az MSZ EN 1089-3 szabvány előírásai.

A forgalomban lévő hazai gázpalackok, a jelenlegi teljes gázpalackpark új színjelölésre történő átállítását a hivatkozott határozatban rögzített határidőig,

2007. június 30-ig

kell végrehajtani.

Az átállási/türelmi időszak alatt a jelenlegi – és az új szabvány színjelöléssel ellátott gázpalackok egyaránt forgalomban lesznek, amely tény a felhasználó részéről fokozott figyelmet igényel az átmeneti időszak teljes tartama során.

Az MSZ EN 1089-3 szabvány szerinti új színjelölés – felhasználó részére – a gáztöltet tulajdonságaira (éghető, oxidáló, mérgező, stb.) vonatkozó általános információkat adja meg.

A gázpalackoknál alkalmazott új szabvány szerinti színjelölésről a gázpalack vállrészén egymással szemben felfestett két „N” betű nyújt tájékoztatást, melynek jelentése: ÚJ (New; Neu; Nouveau).

A gázpalack töltetének elsődleges, egyértelmű és teljes körű azonosítására az általában a palack vállrészén felragasztott címke (matrica) szolgál.

A Magyar Ipari Gáz Szövetség alapító tagvállalatai – a személyi-, a tűz- és a vagyonbiztonság érdekében – a jelen közleményben foglalt információkon és az 1. és 2. számú színes mellékleteken bemutatott színjelölés-példákon túlmenően egy Tájékoztató közreadásával is informálni fogják valamennyi ipari- és egészségügyi gázfogyasztót/felhasználót, szállítással és értékesítéssel megbízott/foglalkoztatott szervezetet, a gázpalackok színjelölési rendszerének módosításáról/változásáról.

A Tájékoztató a gáztöltő/gázforgalmazó vállalatok telephelyein és értékesítéssel megbízott kirendeltségein, lerakatain hozzáférhető, beszerezhető.

































További, bővebb felvilágosítás a gáztöltő)gázforgalmazó vállalatok telephelyein, valamint a Területi Műszaki Biztonsági Felügyelet Gázpalack Vizsgáló Osztályán (Budapest, Tel/Fax: 210-0353) kérhető.

MIGSZ
Magyar Ipari Gáz Szövetség
1097 Budapest, Illatos u. 9-11.
Tel.: (1) 3474-736; Fax: (1) 3474-790

Tagvállalatai:
Air Liquide Kft.
Linde Gáz Magyarország Rt.
Messer Hungarogáz Kft.
SID HG Kft.

Példák a színjelölés - változás bemutatására
Ipari felhasználású gázok, gázkeverékek

















1. sz. melléklet

JELEMLEGI jelölés	ÚJ jelölés		JELEMLEGI jelölés	ÚJ jelölés	
 kék kék	 fehér kék	Ip. OXIGÉN	 szürke szürke	 élénkzöld élénkzöld	XENON, NEON
 sárga sárga	 gesztenye- barna gesztenye- barna	ACETILÉN (DISSOUSGÁZ)	 vörös vörös	 vörös vörös	HIDROGÉN
 rozsdabarna sárga rozsdabarna	 gesztenye- barna sárga	ACETILÉN (DISSOUSGÁZ)	 vörös sötétzöld	 vörös szürke	FORMALÓGÁZ
 szürke szürke	 sötétzöld szürke	ARGON	 szürke szürke	 élénkzöld szürke	Ar/CO₂ keverék
 szürke fehér fehér	 sötétzöld szürke	ARGON	 lila lila	 élénkzöld lila	SŰRÍTETT LEVEGŐ
 sötétzöld sötétzöld	 fekete sötétzöld	NITROGÉN	 szürke szürke	 szürke szürke	SZÉN-DIOXID
 sötétzöld fehér fehér	 fekete sötétzöld	NITROGÉN	 szürke szürke	 barna szürke	HÉLIUM
 sötétzöld sötétzöld	 élénkzöld élénkzöld	SZINETIKUS LEVEGŐ	 barna barna	 sárga barna	KLÓR, AMMÓNIA KÉN-DIOXID



Példák a színjelölés - változás bemutatására

Orvosi és/vagy inhalációs célra szolgáló gázok, gázkeverékek

2. sz. melléklet





JELLENLEGI jelölés	ÚJ jelölés	
 O ₂ fehér kék	 N fehér fehér	Eü. OXIGÉN
 N ₂ O kék szürke	 N kék fehér	Eü. DINITRO- GÉN-OXID
 CO ₂ szürke szürke	 N szürke fehér	Eü. SZÉN-DIOXID
 N ₂ O ₂ fekete/fehér sötétzöld	 N fekete/fehér fehér	Eü. LEVEGŐ/ SZINT.LEVEGŐ
 He O ₂ barna/fehér szürke	 N barna/fehér fehér	Eü. He/O ₂ keverék
 CO ₂ O ₂ szürke/fehér szürke	 N szürke/fehér fehér	Eü. O ₂ /CO ₂ keverék
 N ₂ O O ₂ kék/fehér kék	 N kék/fehér fehér	Eü. O ₂ /N ₂ O keverék
 N ₂ fekete sötétzöld	 N fekete fehér	Eü. NITROGÉN

VIGYÁZAT! Fokozott figyelmet igényel!

JELLENLEGI jelölés	ÚJ jelölés
 ACETILÉN (DISSOUSGÁZ) sárga	 N sárga

Azonos válszín, eltérő gáztöltet-tulajdonság

Mérgező és/vagy korrodáló gáz/gázkeverékek

JELLENLEGI jelölés	ÚJ jelölés
 O ₂ fehér kék	 N fehér fehér
 kék	 N fehér kék

Felcserélődés veszély

A jelen publikáció tartalma megfelel a kiadás időpontjában hozzáférhető, összegyűjthető műszaki/technikai ismereteknek, az érvényben lévő rendeletek előírásainak, valamint az Európai Ipari Gáz Szövetség (EIGA) ajánlásainak. AMIGSZ és a kiadvány összeállítását végző személyek felelőssége kizárt.

FIGYELEM! A kiadvány nem fedi le a használatos, forgalomban lévő gázipalack-választék teljes körét. További információ(k)ért forduljon a gáztöltő vállalathoz, illetve szállítójához.



1097 Budapest, Illatos u. 9-11. Tel.: 1/3474-736, Fax: 1/3474-790

Alapító tagvállalatok: AIR LIQUIDE Kft.; LINDE GÁZ Magyarország Rt.; MESSER Hungarogáz Kft.; SIAD HG Kft.
E-mail: migsz@hu.lindegas.com