



# Färgmärkning av gasflaskor

# Färgmärkning av gasflaskor.

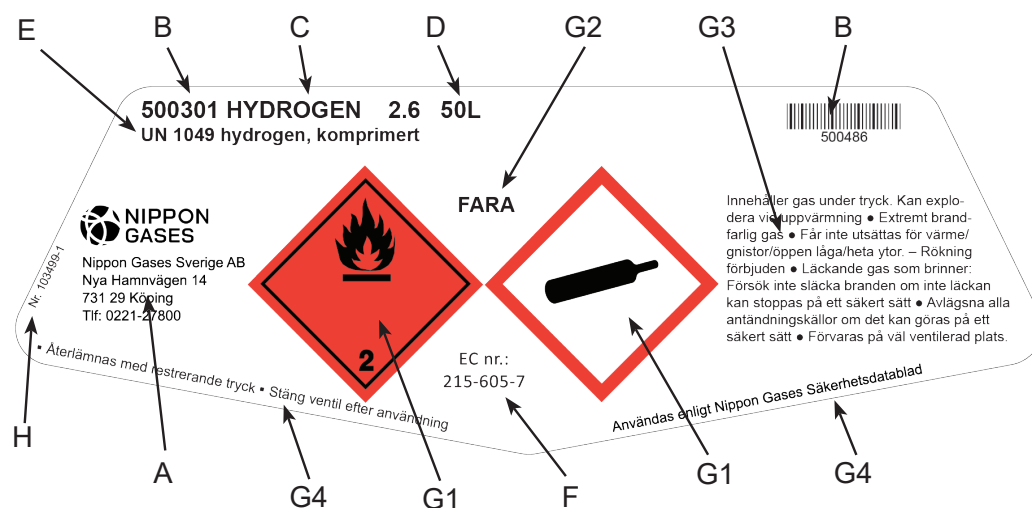
Vi har följt EIGA:s rekommendationer och förhåller oss till en ny europeisk standard (EN 1089-3). Denna standard leder till högre säkerhet eftersom skulderfärgen är densamma, oberoende av företag och land. Broschyren visar den nya färgmärkningen för de vanligaste produkterna. För ytterligare information om flaskfärgkodsystemet för andra produkter kontakta Nippon Gases.

**CYLINDERFÄRGER** – Cylinderfärgen bestäms inte av den nya standarden. nippon Gases har valt följande:

Acetylen	Specialgaser	Industrigaser	Medicinska gaser	SanFresh® (Livsmedelsgaser)
Rödbrun	Ljusgrå	Mörkgrå	Vit	Grön
				





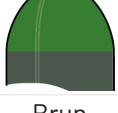




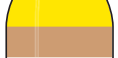
## PRODUKTETIKETT

- A Identifikation av leverantören  
(firmanamn, adress och telefonnummer)
- B Produktnummer och streckkod  
(Nippon Gases artikelnummer och kod)
- C Produktnamn
- D Flaskvolym
- E Transportinformation:  
UN nummer varunamn och beskrivning (ADR)
- F Ämnesindikator:  
EC nummer (endast för rena gaser)
- G Identifikation av relevanta faror
  - G1: Riskpiktogram (ADR och CLP).
  - G2: Varselord
  - G3: Risk och säkerhetsställningar
  - G4: Leverantörens tilläggsupplysningar
- H Etikettsidentifikator  
Nippon Gases etikettnummer och version)

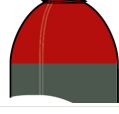



# Industrigaser

## RENA GASER

Skulderfärg	Gas
Vit 	Oxygen
Ljusgrön 	Luft
Svart 	Nitrogen
Grå 	Koldioxid
Mörkgrön 	Argon
Brun 	Helium
Blå 	Lustgas
Röd 	Brännbara: Hydrogen/ andra brännbara gaser
Rödbrun 	Acetylen
Gul 	Ammoniak


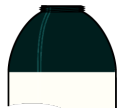
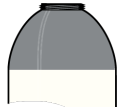


## GASBLANDNINGAR

Skulderfärg	Gas
Ljusgrön 	Inerta gasblandningar (f.eks. svetsgaser, som secure, aroco, edling)
Röd 	Brandfarliga gaser
Gul 	Giftiga och/eller korrosiva gasblandningar
Ljusblå 	Oxiderande gasblandningar Oxygen $\geq 21\%$

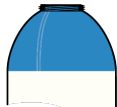




Oxysafe	Gas
Mörk grå/Vit 	Oxygen med lukt

# Medicinska gaser

## RENA GASER

Skulderfärg	Gas
Svart/Vit 	Luft
Svart 	Nitrogen
Grå 	Koldioxid
Blå 	Dinitrogenoxid/ Lustgas
Vit 	Oxygen




## GASBLANDNINGAR

Skulderfärg	Gas
Ljusblå 	Medicinska gasblandningar Oxygen $\geq$ 21% Oxygen/Nitrogen med Oxygen $>$ 23%
Ljusgrön 	Medicinska gasblandningar Oxygen $<$ 21% Oxygen/Nitrogen med Oxygen $<$ 20%
Grå/Vit 	Oxygen/ koldioxid Medicinska gasblandningar
Blå/Vit 	Oxygen/dinitrogenoxid Medicinska gasblandningar
Brun/Vit 	Oxygen/Helium gasblandningar Oxygen $\geq$ 20%



Aluminiumflaskor för medicinska gasblandningar lackeras bara på skuldror så som tabellen visar. Medicinska gaser till medicinsk utrustning använder färgkoder som specialgasblandning.

# SanFresh<sup>®</sup> livsmedelgaser

## RENA GASER

Skulderfärg	Gas
Vit 	Oxygen
Svart 	Nitrogen
Grå 	Koldioxid



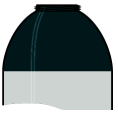

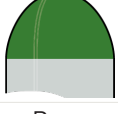
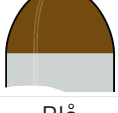
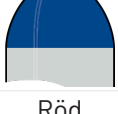


## GASBLANDNINGAR

Skulderfärg	Gas
Ljusblå 	Oxiderande gasblandningar
Ljusgrön 	Inerta gasblandningar



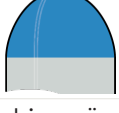

# Specialgaser



## RENA GASER

Skulderfärg	Gas
Vit 	Oxygen
Ljusgrön 	Luft
Svart 	Nitrogen
Grå 	Koldioxid
Mörkgrön 	Argon
Brun 	Helium
Blå 	Lustgas
Röd 	Brännbara: Hydrogen/ Andra brännbara gaser
Svart/Vit 	Andningsluft

## GASBLANDNINGAR

Skulderfärg	Gas
Röd 	Brandfarliga gasblandningar
Gul 	Giftiga och/eller korrosiva gasblandningar
Ljusblå 	Oxiderande gasblandningar Oxygen $\geq$ 21%
Ljusgrön 	Inerta gasblandningar, Oxygen $<$ 21%

