


















Industrigaser

RENA GASER	
Skulderfärg	Gas
	Oxygen
	Luft
	Nitrogen
	Koldioxid
	Argon
	Helium
	Lustgas
	Brännbara: Hydrogen/ andra brännbara gaser
	Acetylen
	Ammoniak

GASBLANDNINGAR	
Skulderfärg	Gas
	Inerta gasblandningar (f.eks. svetsgaser, som secure, aroco, edling)
	Brandfarliga gaser
	Giftiga och/eller korrosiva gasblandningar
	Oxiderande gasblandningar Oxygen ≥ 21%
Oxysafe	
	Oxygen med lukt




Medicinska gaser



RENA GASER	
Skulderfärg	Gas
	Luft
	Nitrogen
	Koldioxid
	Dinitrogenoxid/ Lustgas
	Oxygen

GASBLANDNINGAR	
Skulderfärg	Gas
	Medicinska gasblandningar Oxygen ≥ 21% Oxygen/Nitrogen med Oxygen > 23%
	Medicinska gasblandningar Oxygen < 21% Oxygen/Nitrogen med Oxygen < 20%
	Oxygen/ koldioxid Medicinska gasblandningar
	Oxygen/dinitrogenoxid Medicinska gasblandningar
	Oxygen/Helium gasblandingar Oxygen >=20%










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

Mapcon® livsmedelgaser

RENA GASER	
Skulderfärg	Gas
	Oxygen
	Nitrogen
	Koldioxid

GASBLANDNINGAR	
Skulderfärg	Gas
	Oxiderande gasblandningar
	Inerta gasblandningar

Specialgaser

RENA GASER	
Skulderfärg	Gas
	Oxygen
	Luft
	Nitrogen
	Koldioxid
	Argon
	Helium
	Lustgas
	Brännbara: Hydrogen/ Andra brännbara gaser
	Andningsluft

GASBLANDNINGAR	
Skulderfärg	Gas
	Brandfarliga gasblandningar
	Giftiga och/eller korrosiva gasblandningar
	Oxiderande gasblandningar Oxygen ≥ 21%
	Inerta gasblandningar, Oxygen < 21%

# 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	Spesialgaser	Industrigaser	Medicinska gaser	Mapcon® (Livsmedelsgaser)
Rödbrun	Ljusgrå	Mörkgrå	Vit	Grön
				

## PRODUKTETIKETT

- A Identifikation av leverantören  
(firmanamn, address och telefonnummer)

B Produktnummer och streckkod  
(Nippon Gases artikelnummer och kod)

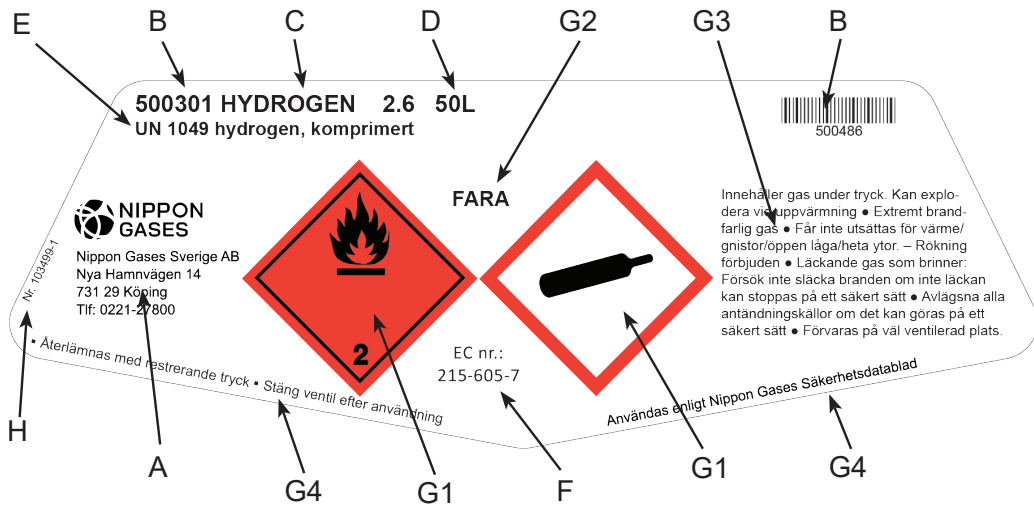
C Produktnamn

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 säkerhetssättningar  
G4: Leverantörens tilläggsupplysningar

H Etikettsidentifikator  
Nippon Gases ettikettnummer och version)



# Färgmärkning av gasflaskor