



Farvemærkning af gasflasker

Mærkning af gasflasker

Nippon Gases farvemærkning af gasflasker tager udgangspunkt i den europæiske norm EN 1089-3. Ifølge denne norm skal farven på flaskens skulder gøre det muligt på lang afstand at identificere, om flasken indeholder en brændbar, giftig, oxiderende eller inaktiv gas.

Det er således egenskaben og ikke gasindholdet, som angives ved farvemærkningen. Gasindholdet kan kun aflæses på flaskeetiketten. Mangler denne, skal flasken returneres.

CYLINDERFARVEN - denne er ikke styret af en standard. Nippon Gases har valgt følgende farver:

Acetylen	Specialgasser	Industriegasser	Medicinske gasser	Levnedesmiddel gasser
Rødbrun	Lysegrå	Mørk grå	Hvid	Grøn
				

PRODUKTETIKET

A Identifikation af leverandøren
(firmaets navn, adresse og telefonnr.)

B Produktnummer og strejkode
(Nippon Gases varenummer og -kode)

C Produktnavn

D Flaskevolumen

E Transportinformation:

UN-nummer, varenavn og beskrivelse (ADR)

F Stofidentifikator:

EF nummer (kun for rene Gaser)

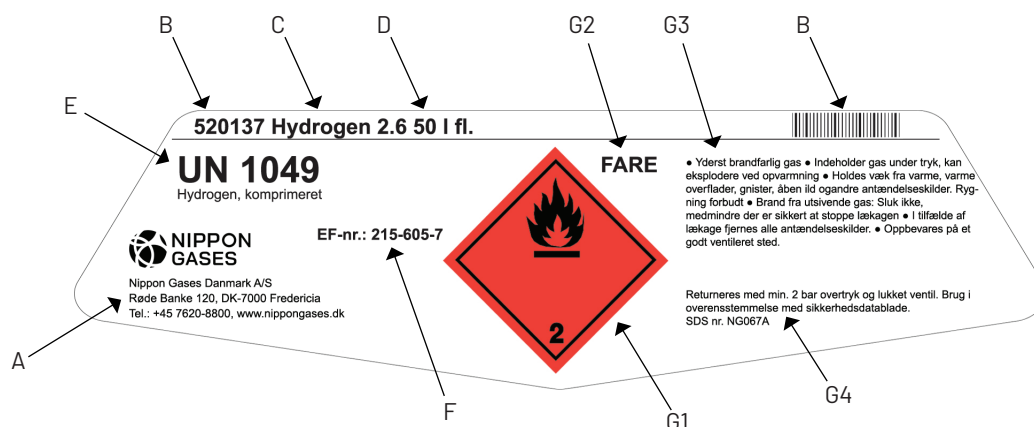
G Identifikation af relevante farer

G1: Farepiktogrammer (ADR og CLP).

G2: Varselsord





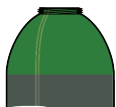

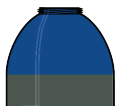
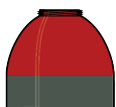

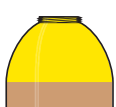
G3: Fare- og sikkerhedssætninger

G4: Leverandørens tillægsplysninger



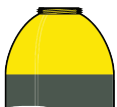
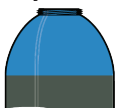



Industrigasser

RENE GASSER

Skulderfarve	Gas
Hvid 	Oxygen
Lysegrøn 	Luft
Sort 	Nitrogen
Grå 	Carbondioxid
Mørk grøn 	Argon
Brun 	Helium
Blå 	Latergas
Rød 	Brændbare: Hydrogen Andre brændbare gasser
Rødbrun 	Acetylen
Gul 	Ammoniak Giftige og/eller korrosive gasser




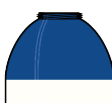

GASBLANDINGER

Skulderfarve	Gas
Lysegrøn 	Inerte gasblandinger (f.eks. Secure, Aroco)
Rød 	Brændbare gasblandinger
Gul 	Giftige og/eller korrosive gasblandinger
Lyseblå 	Oxiderende gasblandinger

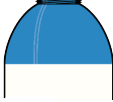
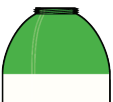



Oxysafe	Gas
Mørk grå/hvid 	Oxygen med sporstof

Medicinske gasser

RENE GASSER

Skulderfarve	Gas
Sort/hvid 	Luft
Sort 	Nitrogen
Grå 	Carbondioxid
Blå 	Dinitrogenoxid/ Lattergas
Hvid 	Oxygen

GASBLANDINGER



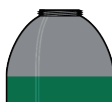
Skulderfarve	Gas
Lyseblå 	Oxygen/Nitrogen med Oxygen > 23,5%
Lysegrøn 	Oxygen/Nitrogen gasblandinger med Oxygen < 20%
Grå/hvid 	Carbondioxid/Oxygen blandinger med Oxygen ≥ 20%
Blå/hvid 	Oxygen/ Dinitrogenoxid Medicinsk gasblandinger
Brun/hvid 	Oxygen/Helium gasblandinger Oxygen ≥ 20%

Medicinske gasser



Aluminiumflasker for medicinske gasblandinger vil kun blive lakeret på skulderen som tabellen viser. Medicinske gasser til medicinsk udstyr bruger samme farvekode som specialgasblandinger.

SanFresh[®] fødevaregasser

RENE GASSER

Skulderfarve	Gas
Hvid 	Oxygen
Sort 	Nitrogen
Grå 	Carbondioxid










GASBLANDINGER

Skulderfarve	Gas
Lyseblå 	Oxiderende gasblandinger
Lysegrøn 	Inerte gasblandinger


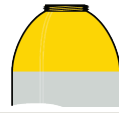


Specialgasser



RENE GASSER

Skulderfarve	Gas
Hvid 	Oxygen
Lysegrøn 	Luft
Sort 	Nitrogen
Grå 	Carbondioxid
Mørk grøn 	Argon
Brun 	Helium
Blå 	Latergas
Rød 	Brændbare: Hydrogen Andre brændbare gasser
Sort/hvid 	Luft

GASBLANDINGER

Skulderfarve	Gas
Rød 	Brændbare gasblandinger
Gul 	Giftige og/eller korrosive gasblandinger
Lyseblå 	Oxiderende gasblandinger
Lysegrøn 	Inerte gasblandinger

