

Flaschenkennzeichnung in der Schweisstechnik

Grundlage ist die DIN EN 1089-3



Schulterfarbe: Leuchtendes Grün (RAL 6018 Gelbgrün)	Schulterfarbe: Rot (RAL 3000 Feuerrot)	Schulterfarbe: Dunkelgrün (RAL 6001 Smaragdgrün)	Schulterfarbe: Braun (RAL 8008 Olivbraun)	Schulterfarbe: Grau (RAL 7037 Staubgrau)	Schulterfarbe: Schwarz (RAL 9005 Tiefschwarz)	Schulterfarbe: Weiss (RAL 9010 Reinweiss)	Schulterfarbe: Kastanienbraun (RAL 3009 Oxidrot)
Argon-Mischgas ohne Wasserstoff* Ferroline C8 Ferroline C18 Ferroline C25 Ferroline X4 Ferroline C12 X2 Ferroline C5 X5 Ferroline C6 X1 Inoxline C2 Inoxline He3 H1 Inoxline He30 C3 H1 Inoxline He30 H2 C Inoxline N3 H Aluline He15 N Aluline He30 N Aluline He50 N Aluline He70 N Aluline N	Argon-Mischgas mit Wasserstoff* Inoxline H2 Inoxline H5 Inoxline H7 Inoxline H20 Formiergas mit Wasserstoff Formiergas H5 Formiergas H8 Formiergas H10 Formiergas H12 Formiergas H25	Argon Schweissargon (4.6) Argon 5.0	Helium Helium	Kohlendioxid Kohlendioxid technisch	Stickstoff Stickstoff technisch Stickstoff 5.0 Nitrocut	Sauerstoff Sauerstoff technisch Oxicut	Acetylen Acetylen



- 1 UN-Nummer und vollständige Gasbezeichnung nach ADR
- 2 Gefahren- und Sicherheitshinweise
- 3 Hinweise des Herstellers
- 4 Signalwort
- 5 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers
- 6 Vollständige Bezeichnung nach ISO 14175
- 7 Handelsname
- 8 Gefahrenzettel
- 9 EG - Nummer (EG - Nummer entfällt bei Gasgemischen)

+ Hergestellt in der Schweiz

Gefahrenzettel ADR (Aufzählung nicht abschliessend)	
	Nr. 2.2 Nicht entzündbare, nicht giftige Gase Nicht entzündbare Gase Kann zu Erstickungen führen. In geschlossenen Räumen wird die Atemluft verdrängt (Erstickungsgefahr).
	Nr. 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe Brandfördernde Gase Stark brandfördernd. Kann in Verbindung mit brennbaren Stoffen zu Feuer führen. Kleidung, die in hohen Konzentrationen des Gases in Berührung gekommen ist, kann sich leicht entzünden.
	Nr. 2.1 Entzündbare Gase Brennbare Gase Kann mit Luft zündfähige Gemische bilden.
Gefahrenpiktogramm GHS (Aufzählung nicht abschliessend)	
	GHS 04 Unter Druck stehende Gase Verdichtetes, verflüssigtes, tiefkaltes oder gelöstes Gas unter Druck. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Hinweis: Wenn der Gefahrenzettel 2.2 vorhanden ist, muss GHS 04 nicht angebracht werden.

* Je nach Land dürfen Argon - Mischgase mit einem geringen Wasserstoffanteil auch in Flaschen für Argon - Mischgase ohne Wasserstoff gefüllt werden. In der Schweiz liegt diese Grenze bei zwei Prozent.