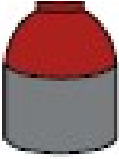
	Produktdatenblatt	PDB Nr. 16
	Argomet 90/10	Seite 1 von 1
	(Argon/Methan-Gasgemisch)	01.11.2020

Produkt	Argomet 90/10: Zubereitung aus Argon (Ar) und Methan (CH ₄)			
Lieferformen	Produkt- bezeichnung		Zusammensetzung	
	Ar-Anteil Vol.%	CH ₄ -Anteil Vol.%	zulässige Toleranz Vol.%	
	Argomet 90/10	90	10	± 1,0
Nebenbestandteile	Feuchte, H ₂ O ≤ 5 ppm; Sauerstoff ≤ 5 ppm			
Lieferarten	Druckgasflaschen (Standardgrößen)			
	Typ	Rauminhalt [Liter]	Dampfdruck* [bar]	Füllmenge* ca. [m ³]
	B50	50	150	8,16
	*Fülldruck bei 15 °C. Füllmenge bei 15 °C und 1013 mbar. Weitere Lieferarten auf Anfrage			
Ventilanschluss	W 21,80 x 1/14" LH (DIN 477 Nr. 1)			
Kennzeichnung	Flaschenschulter : rot, RAL 3000 Flaschenmantel : grau, RAL 7037 Aufkleber : Gefahrzettelmuster: grüne Raute 2 UN 1954 Verdichtetes Gas, entzündbar n.a.g. (Methan, Argon)			
Eigenschaften	Verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos, brennbar			
Sicherheitshinweise	Argomet 90/10 -Gasgemisch ist schwerer als Luft. Es kann sich in geschlossenen Räumen ansammeln, vorwiegend in Bodennähe. Es ist hochentzündlich und ungiftig. Erstickend in hohen Konzentrationen. Beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen. AGW nicht festgelegt. CARBO-Sicherheitsdatenblatt Nr. 16.1 Argon-Methan-Gemisch			
Typische Anwendungen, Beispiele	Betriebsgas für Messgeräte (Zählrohre und Radioaktivitätsmonitore),			
Transport	Offizielle Benennung und Beschreibung gem. ADR/RID: UN 1954 VERDICHETES GAS, ENTZÜNDBAR, N.A.G., 2.1 (Methan, Argon) (B/D)			
Weitere Lieferformen	Auf Anfrage			