

Bezeichnung / Kennzeichnung**CAS-Nummer** 7440-63-3**Bezeichnung nach ADR** UN 2036, Xenon, verdichtet, 2.2 Klasse 2, 2 A**Behälterkennzeichnung**Schulter:
leuchtend grün**Wesentliche Eigenschaften**

Farbloses, geruchsloses Edelgas, verdichtet, schwerer als Luft

Gefahrensymbole

verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse: 131,30 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 5,8982 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft: 4,5619

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer *-XE-127

Ventile / Armaturen**Ventilanschluss** entsprechend nationaler Regelung**Empfohlene Armaturen** Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact**Spezifikationen / Lieferformen**

		5.0	
Zusammensetzung			
Xe	>	99,999	Vol.-%
Verunreinigungen			
O ₂ + Ar	<	1	ppmv
N ₂	<	2,5	ppmv
H ₂ O	<	2	ppmv
KW (als CH ₄)	<	0,5	ppmv
CO + CO ₂	<	1	ppmv
Kr	<	2	ppmv
CF ₄	<	1	ppmv
H ₂	<	0,5	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 2		200,0	l
F 10		2000,0	l
F 50		10000,0	l

Hinweise

Anwendungen:
 Füllgas für Halogen- und Gasentladungslampen
 Komponente im Füllgas für Plasmabildschirme
 Komponente in Gasgemischen für Excimerlaser
 Narkosegas