

## Bezeichnung / Kennzeichnung

<b>CAS-Nummer</b>	7439-90-9
<b>Bezeichnung nach ADR</b>	UN 1056, Krypton, verdichtet, 2.2 Klasse 2, 1 A

## Behälterkennzeichnung



Schulter:  
leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses Edelgas, verdichtet, schwerer als Luft

## Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

## Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	83,80 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	3,7491 kg/m <sup>3</sup>
Dichteverhältnis zu Luft:	2,8997

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer \*-KR-077A

## Ventile / Armaturen

<b>Ventilanschluss</b>	entsprechend nationaler Regelung
<b>Empfohlene Armaturen</b>	Spectrolab FM 51 / FM 52exact Spectrocem FE 51 / FE 52exact



## Spezifikationen / Lieferformen

		4.0	5.0	
<b>Zusammensetzung</b>				
Kr	>	99,99	99,999	Vol.-%
<b>Verunreinigungen</b>				
O <sub>2</sub>	<	2	-	ppmv
Ar	<	10	-	ppmv
O <sub>2</sub> + Ar	<	-	1,5	ppmv
N <sub>2</sub>	<	20	2	ppmv
H <sub>2</sub> O	<	5	2	ppmv
KW (als CH <sub>4</sub> )	<	1	0,5	ppmv
Xe	<	50	2	ppmv
CF <sub>4</sub>	<	-	1	ppmv
H <sub>2</sub>	<	-	0,5	ppmv
CO + CO <sub>2</sub>	<	-	1	ppmv
<b>Behälter / Inhalt</b>				
F10		1000	1000	l
F 10		2000	2000	l
F 50		10000	10000	l

## Hinweise

Anwendungen:  
Füllgas in Lampen  
Füllgas in Fensterscheiben (Isoliergas)  
Aktive Komponente in der Lasertechnologie