

**Bezeichnung / Kennzeichnung****CAS-Nummer** 2551-62-4**Bezeichnung nach ADR** UN 1080 Schwefelhexafluorid 2.2**Behälterkennzeichnung**Schulter:  
leuchtend grün**Wesentliche Eigenschaften**

Farbloses, geruchloses Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

**Gefahrensymbole**

verflüssigtes Gas

**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse: 146,05 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 6,626 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft: 5,125  
 Dampfdruck bei 20°C: 21,080 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer SF6-110 (Schwefelhexafluorid)

**Ventile / Armaturen****Ventilanschluss** DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"**Empfohlene Armaturen** Spectrolab FM 61/FM 62**Spezifikationen / Lieferformen**

		3.0	UHP	
<b>Zusammensetzung</b>				
SF <sub>6</sub>	>	99,9	-	Gew.-%
SF <sub>6</sub>	>	-	99,998	Vol.-%
<b>Verunreinigungen</b>				
Luftgase	<	500	-	ppmw
H <sub>2</sub> O	<	10	2	ppmw
CF <sub>4</sub>	<	500	5	ppmw
HF	<	1	0,1	ppmw
O <sub>2</sub>	<	-	5	ppmv
N <sub>2</sub>	<	-	5	ppmv
<b>Behälter / Inhalt</b>				
F 10		10,0	5,0	kg
F 40		40,0	40,0	kg
F 50		52,0	-	kg