

Gesundheitliche Auswirkungen von Dubnium - Umwelttechnische Auswirkungen von Dubnium

<u>Ordnungszahl</u>	105	
<u>Molmasse</u>	261.9 g mol ⁻¹	
<u>Elektronegativität nach Pauling</u>	keine Angaben	
<u>Dichte bei 20 °C</u>	keine Angaben	
<u>Schmelzpunkt</u>	> 2500 °C (geschätzt)	
<u>Siedepunkt</u>	> 5500 °C (geschätzt)	
<u>Atomradius (Van der Waals)</u>	keine Angaben	
<u>Ionenradius</u>	keine Angaben	
<u>Elektronenkonfiguration</u>	[Rn] 5f ¹⁴ 6d ³ 7s ²	
<u>Ionisierungsenergie</u>	keine Angaben	
<u>Historie</u>	1967 in Dubna Moskau	

Gesundheitliche Auswirkungen von Dubnium

Da es so instabil ist würde sich die gebildete Menge an Dubnium sofort in ein anderes Element umwandeln. Daher besteht kein Grund für Untersuchungen bezüglich schädlicher Einwirkungen von Dubnium auf den Organismus.

Umwelttechnische Auswirkungen von Dubnium

Wegen seiner extrem kurzen Halbwertszeit (ungefähr 34 Sekunden) sind die Effekte von Dubnium auf die Umwelt vernachlässigbar bzw. unzureichend um spezifische Aussagen zu Umweltschädigungen machen zu können.