

Zuordnung der Verbindungen zu den Ingestionsklassen (bei beruflicher Strahlenexposition)

Element	Symbol	f ₁	Verbindungen
Chrom	Cr	0,100 0,010	Sechswertige Verbindungen Dreiwertige Verbindungen
Kobalt	Co	0,100 0,050	Nicht spezifische Verbindungen Oxide, Hydroxide und anorganische Verbindungen
Molybdän	Mo	0,800 0,050	Nicht spezifizierte Verbindungen Molybdänsulfid
Plutonium	Pu	5,0 10 ⁻⁴ 1,0 10 ⁻⁴ 1,0 10 ⁻⁵	Nicht spezifizierte Verbindungen Nitrate Unlösliche Oxide
Quecksilber	Hg	0,020 1,000 0,400	Alle anorganischen Verbindungen Methylquecksilber Nicht spezifizierte organische Verbindungen
Schwefel	S	0,800 0,100 1,000	Anorganische Verbindungen Elementarer Schwefel Organischer Schwefel
Selen	Se	0,800 0,050	Nicht spezifizierte Verbindungen Elementares Selen und Selenide
Strontium	Sr	0,300 0,010	Nicht spezifizierte Verbindungen Strontiumtitanat (SrTiO ₃)
Uran	U	0,020 0,002	Nicht spezifizierte Verbindungen Die meisten vierwertigen Verbindungen, z.B. UO ₂ , U ₃ O ₈ , UF ₄
Wolfram	W	0,300 0,010	Nicht spezifizierte Verbindungen Wolframsäure