

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
214Ra	Elementi radioattivi	15067-28-4	1	

Denominazione

Radio b

Sinonimi

Radon; Radium B

Organi Bersaglio

Molti studi dimostrano l'aumento dell'incidenza di cancro del polmone nei lavoratori (minatori) esposti al Radon e ai suoi prodotti di decadimento. Diversi piccoli studi caso-controllo suggeriscono un alto rischio di cancro del polmone anche per gli abitanti di case in cui sono presenti alti livelli di Radon e dei suoi prodotti di decadimento.

Utilizzo

Prodotto di decadimento del radon (gas ubiquitario nei suoli liberato nell'atmosfera). Contaminante l'atmosfera di miniere, specialmente di uranio, ma anche di tunnels, cantine, bagni pubblici e centrali elettriche.

Note

Non sono noti usi commerciali.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 43 (1988) (p. 173); Vol. 78 (2001)

Ultima Modifica

17/02/2026