Radio d

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
14255-04-0	1	210Ra

FAMIGLIA CHIMICA
Elementi radioattivi

Sinonimi

Radon; Radium D.

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.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Polmone	–

Utilizzi della sostanza

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.

Riferimenti bibliografici

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

Note aggiuntive

Non sono noti usi commerciali.

MATline
Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it
dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute
REGIONE PIEMONTE