

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Sali inorganici	39413-47-3	nc	

Denominazione

Zinco berillio silicato

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Diversi studi dimostrano un piccolo ma significativo eccesso di morti per cancro del polmone tra i lavoratori esposti. Il rischio aumenta in rapporto al tempo trascorso dalla prima esposizione. Somministrato per inalazione produce nel ratto tumori benigni e maligni del polmone.

Utilizzo

Usato nei materiali luminescenti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di apparecchi per illuminazione.	X			
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a gas.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			

Valori Limite di Soglia

Il valore limite di esposizione professionale in Italia Ã¨ definito per la classe [BERILLIO E COMPOSTI DEL BERILLIO](#)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Volume 58 (1993);Volume 100, parte C (2011).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

17/02/2026