

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Zinco berillio silicato



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.	Х			
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a	Х			
gas.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			

Valori Limite di Soglia

Il valore limite di esposizione professionale in Italia Ã" definito per la classe <u>BERILLIO E COMPOSTI DEL BERILLIO</u>

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

02/09/2025