

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Zinco berillio silicato

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

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 è 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

02/09/2025