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

Cobalto (II) molibdato

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoMoO4	Composti del cobalto	13762-14-6	2B	237-358-4

Denominazione

Cobalto (II) molibdato

Sinonimi

Cobalt molybdate; Cobalt molybdate(vi); Cobalt molybdenum oxide; Cobalt monomolybdate; Cobaltous molybdate; Cobalt(2+)molybdate; Molybdenum cobalt oxide; Molybdenum cobaltate; Molybdic acid,cobalt(2+)salt (1:1)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione intramuscolare e intratoracica nel ratto produce sarcomi locali.

Utilizzo

Usato con l'ossido di alluminio come catalizzatore per il processo di reforming nella raffinazione degli oli minerali.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria petrolchimica.	X			

Valori Limite di Soglia

Come Molibdeno: Soluble compounds 0.5 mg/mÂ³(R) A3 Insoluible compounds 10 mg/mÂ³(I) 3 mg/mÂ³ (R)
Come Cobalto: Vedi TLV della classe di appartenenza
La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363).
American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

29/07/2026