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 monosolfuro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CoS	Composti del cobalto	1317-42-6	2B	215-273-3

Denominazione

Cobalto monosolfuro

Sinonimi

Cobalt monosulfide; Cobalt (2+) sulfide; Cobaltous sulfide; Cobalt-sulphide

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

Catalizzatore in processi di raffinazione petrolifici

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Servizi generali dell'industria petrolchimica.	X			

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza
La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.
0.1 mg/mÂ³ /polveri e fumi di cobalto metallico come Cobalto (OSHA)

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

17/02/2026