

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Co2O3	Composti del cobalto	1308-04-9	2B	215-156-7

Denominazione

Cobalto(iii)ossido

Sinonimi

Cobalt oxide; Cobalt peroxide; Cobalt sesquioxide; Cobalt trioxide; Cobalt (3+) oxide; Cobaltic oxide; C.i. 77323; Dicobalt oxide; Dicobalt trioxide; Cobalt oxide (Co2-O3)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/34875

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. L'iniezione intramuscolare e intratoracica nel ratto produce un aumento dell'incidenza di sarcomi locali.

Utilizzo

Pigmento usato in ceramica e negli smalti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di pitture e vernici.	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.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 52 (1991) (p. 363).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 1999.

Ultima Modifica

08/06/2020

