



Cobalto(iii)ossido



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

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 cancerogenicità 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			

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

08/06/2020