Cromato di nichel

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
14721-18-7	238-766-5	1

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Cr-O4.Ni	Composti del cromo	dati ECHA

Sinonimi

Nickel chromate; Chromium nickel oxide; Nickel chromium oxide.

Organi bersaglio

E' dimostrato un aumento del rischio di cancro del polmone e del naso negli esposti al processo di ossidazione del nichel ad alte temperature e negli addetti alla calcinazione. Il nichel tende ad accumularsi nei polmoni umani e a persistere anche molti anni nella mucosa nasale causando anche dermatiti da contatto.

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII in base all'appartenenza alla classe "Nickel e i suoi composti".

Classi della sostanza

NICHEL E COMPOSTI DEL NICHEL; CROMO (VI) E COMPOSTI.

Utilizzi della sostanza

Le fonti bibliografiche consultate non contengono informazioni riguardo all'uso della sostanza.

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 49 (1990); Vol. 100 (2012).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

National Library of Medicine. ChemIDplus: http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp

Note aggiuntive

Note E, H.

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax

011 40188201 · info@dors.it