



Zinco cromato idrossido



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
ZnCrO4(OH)2	Composti del cromo	15930-94-6	1	

Denominazione

Zinco cromato idrossido

Sinonimi

Cromato di zinco idrossido; Zinc chromate hydroxide

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.290.652>

<https://echa.europa.eu/it/substance-information/-/substanceinfo/100.290.652>

Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

Organi Bersaglio

Numerosi studi epidemiologici hanno dimostrato un aumento di cancro del polmone nei lavoratori esposti. E' stato inoltre evidenziato un aumento di rischio di cancro delle cavità naso-sinusalì. La revisione degli ultimi studi, effettuata dalla IARC nel 2011, individua il polmone come organo bersaglio per cui l'evidenza di cancerogenicità è certa e le cavità nasali e i seni paranasali come organi per cui l'evidenza di cancerogenicità è ancora limitata.

Utilizzo

Pigmento per pitture, vernici (per rivestimenti resistenti alla corrosione), colori ad olio, nella gomma e nel linoleum.

Tipologie di aziende

Note

La classificazione CE (CLP n. 1272/2008) si riferisce ai: Composti di cromo(VI), esclusi bario cromato e quelli espressamente indicati nell'allegato.

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

Vedi TLV della classe di appartenenza

Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 49 (1990); Vol. 100 (2011); Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

Ultima Modifica

08/03/2023

Stampata da MATline (<http://www.dors.it/matline>) il 23/09/2023