Codice INAIL 2172

Descrizione lavorazione

Galvanotecniche (galvanostegia, galvanoplastica di rivestimento e di formatura, anodizzazione, metallocromia, cromatazione, fosfatazione, lucidatura elettrolitica, ecc.).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 32 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Cadmio (materia prima)
- Cadmio cloruro (materia prima)
- Cadmio ossido (materia prima)
- Cadmio solfato (materia prima)
- Calcio cromato (additivo)
- Cromato di sodio (materia prima)
- cromato di stronzio (additivo)
- Cromo triossido (materia prima)
- Nichel carbonato (materia prima)
- Nichel solfato (materia prima)
- Nichel solfuro
- Nichel tetracarbonile (additivo)
- tris(cromato)di dicromo (materia prima)

CLASSE IARC: 2A – PROBABILI CANCEROGENI PER L'UOMO

- 1,2,3 - tricloropropano (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (additivo)
- Cobalto monosolfato (materia prima)
- Diclorometano (additivo)

CLASSE IARC: 2B – POSSIBILI CANCEROGENI PER L'UOMO

- Acido nitrilo triacetico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico monoidrato (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale sodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico (additivo)

- Acido nitrilo triacetico sale trisodico monoidrato (additivo)
- Acido perfluoroottansolfonico
- Antrachinone (additivo)
- Catecolo (materia prima)
- Nichel (additivo)
- Tiourea (additivo)

CLASSE IARC: 3 – NON CLASSIFICABILI PER LA CANCEROGENICITÀ NELL'UOMO

- N-2-naftilanilina (materia prima)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- Dicianuro di nichel (additivo)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- sale di nichel(II) dell'acido perclorico

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **4** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Nichel carbonato Nichel solfato Nichel solfuro Nichel tetracarbonile	Calcio cromato cromato di stronzio Cromo triossido tris(cromato)di dicromo
Polmone	Cadmio Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato Calcio cromato Cromato di sodio cromato di stronzio Cromo triossido Nichel carbonato Nichel solfato Nichel solfuro Nichel tetracarbonile tris(cromato)di dicromo	
Prostata		Cadmio Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Rene, pelvi renali e uretere		Cadmio Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato

Validazione

Per questo comparto lavorativo è disponibile la validazione sul campo della presenza di agenti cancerogeni (vedi scheda a video, sezione Validazione).

MATline

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE