# Codice INAIL 1400

## Descrizione lavorazione

Produzione di alimenti.

## Agenti coinvolti

**Nella matrice sono state trovate 48 corrispondenze**

### CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Acrilonitrile (additivo)
- Aflatossina b1 (contaminante)
- Aflatossina b2 (contaminante)
- Aflatossina g1 (contaminante)
- Aflatossina g2 (contaminante)
- Calcio arsenato (materia prima)
- Dicromato di sodio (additivo)
- Ossido di etilene (contaminante)
- Talco contenente fibre di asbesto (additivo)
- Tremolite (additivo)
- Tricloroetilene (additivo)

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

- Acrilammide (additivo)
- Acroleina
- Cobalto (II) acetato (additivo)
- Cobalto (II) acetato tetraidrato (additivo)
- Cobalto (II) cloruro (additivo)
- Diclorometano (additivo)
- Metileugenolo (additivo)

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

- 2,4-Esadienale (contaminante)
- 4-vinilcicloesene (materia prima)
- 5-metil-o-anisidina (contaminante)
- Acetaldeide (materia prima)
- Antrachinone (additivo)
- Auramina base (additivo)

- Beta-Mircene (additivo)
- Chinolina (additivo)
- Citrus red n.2 (additivo)
- Cobalto (II) carbonato (additivo)
- Diidrosafrolo (additivo)
- Fumonisin b1 (contaminante)
- Fumonisin b2 (contaminante)
- Fusarin c (contaminante)
- Kappa carragenina (additivo)
- Lambda carragenina (additivo)
- Nitrobenzene (materia prima)
- Ocratossina a (contaminante)
- Ossido di propilene (additivo)
- Piridina (contaminante)
- Potassio bromato (additivo)
- Sterigmatocistina (contaminante)
- Tetracloruro di carbonio (materia prima)

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

- Captano (additivo)
- Ponceau sx (additivo)
- Silice amorfa (contaminante)

#### CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- Butano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Oli bianchi (additivo)
- Petrolato (additivo)

#### CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Dicromato di sodio diidrato (additivo)

## Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **17** organi bersaglio collegati:

| ORGANI BERSAGLIO | EVIDENZA SUFFICIENTE | EVIDENZA LIMITATA |
|---|---|---|
| **Cavità naso-sinusali** | | Dicromato di sodio<br>Dicromato di sodio diidrato |
| **Colon** | | Tremolite |

| ORGANI BERSAGLIO | EVIDENZA SUFFICIENTE | EVIDENZA LIMITATA |
|---|---|---|
| **Fegato e dotti biliari intraepatici** | Aflatossina b1<br>Aflatossina b2<br>Aflatossina g1<br>Aflatossina g2 | Calcio arsenato<br>Tricloroetilene |
| **Laringe** | Tremolite | |
| **Leucemia** | | Ossido di etilene |
| **Linfoma di non-Hodgkin** | | Ossido di etilene<br>Tricloroetilene |
| **Mammella** | | Ossido di etilene |
| **Mesotelio** | Tremolite | |
| **Naso-faringe** | | Tremolite |
| **Ovaio** | Tremolite | |
| **Pelle** | Calcio arsenato | |
| **Polmone** | Calcio arsenato<br>Dicromato di sodio<br>Dicromato di sodio diidrato<br>Talco contenente fibre di asbesto<br>Tremolite | |
| **Prostata** | | Calcio arsenato |
| **Rene, pelvi renali e uretere** | Tricloroetilene | Calcio arsenato |
| **Retto** | | Tremolite |
| **Stomaco** | | Tremolite |
| **Vescica** | Calcio arsenato | |

## Validazione

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

MATline
la banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

**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