Codice INAIL 6563

Descrizione lavorazione

Apparecchiature telefoniche e telegrafiche.Apparati trasmittenti e riceventi via cavo e via etere.Calcolatori elettronici e accessori.Apparecchi di registrazione e riproduzione.Apparecchiature elettroniche in genere.Componentistica elettronica e circuiti elettronici (compresa la fabbricazione dei circuiti stampati, anche se svolta a sé stante; esclusi i tubi per i quali v. voce 6564).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 29 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Acido arsenico (contaminante)
- Arsenico pentossido (contaminante)
- Arsenico triossido (contaminante)
- Calcio arsenato (contaminante)
- Piombo idrogeno arsenato (contaminante)
- Potassio arsenato (contaminante)
- Silice cristallina (materia prima)
- Sodio arsenato (contaminante)

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

- 1,1,1-Tricloroetano
- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (contaminante)
- 2-Bromopropano (additivo)
- Cobalto (II) nitrato esaidrato (additivo)
- Decabromobifenile (contaminante)
- Diarsenato di tripiombo (contaminante)
- Diclorometano (additivo)
- Esabromobifenile (formulazione tecnica) (contaminante)
- Fosfuro di indio (materia prima)
- Octabromobifenile (contaminante)
- Tetrabromobisfenolo A (additivo)

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

- 4,4'-diaminodifeniletere (contaminante)
- Acido perfluoroottansolfonico

- Biossido di titanio (additivo)
- C.i. basic red 9 (contaminante)
- Nerofumo (carbon black) (additivo)
- Nitrometano (materia prima)
- Ossido di indio-stagno (contaminante)
- P-diclorobenzene (contaminante)
- Tetracloruro di carbonio (contaminante)

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

- Iodometano (additivo)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **7** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Fegato e dotti biliari intraepatici		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Pelle	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	
Polmone	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Silice cristallina Sodio arsenato	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Prostata		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Stomaco		Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato
Vescica	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	

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