Codice INAIL 6562

Descrizione lavorazione

Strumenti di misura e di controllo (voltmetri, amperometri, ohmetri, wattmetri, oscillografi, contatori, ecc.).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 22 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Acido arsenico (contaminante)
- Arsenico pentossido (contaminante)
- Arsenico triossido (contaminante)
- Berillio (contaminante)
- Berillio fosfato (contaminante)
- Berillio ossido (contaminante)
- Cadmio solfuro (additivo)
- 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-Bromopropano (additivo)
- Cobalto (II) cloruro (additivo)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (additivo)
- Diarsenato di tripiombo (contaminante)
- Idruro di antimonio
- Tetrabromobisfenolo A (additivo)

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

- 4,4'-diaminodifeniletere (contaminante)
- Ossido di indio-stagno (contaminante)
- P-diclorobenzene (contaminante)

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 Berillio Berillio fosfato Berillio ossido Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Silice cristallina Sodio arsenato	
Prostata		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Rene, pelvi renali e uretere		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio solfuro 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