Codice INAIL 6564

Descrizione lavorazione

Tubi catodici, tubi a vuoto o a gas per radiazioni luminose o speciali, lampadine; insegne luminose (limitatamente alla costruzione dei tubi a vuoto o a gas).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 24 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 cloruro (additivo)
- Cadmio solfuro (additivo)
- Calcio arsenato (contaminante)
- Nichel carbonato (additivo)
- Nichel monossido (materia prima)
- Piombo idrogeno arsenato (contaminante)
- Potassio arsenato (contaminante)
- Sodio arsenato (contaminante)

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

- 1,1,1-Tricloroetano
- 2-Bromopropano (additivo)
- Diarsenato di tripiombo (contaminante)
- Tetrabromobisfenolo A (additivo)

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

- 4,4'-diaminodifeniletere (contaminante)
- Cobalto (II) ossido (additivo)
- Fibre ceramiche refrattarie (additivo)
- Ossido di indio-stagno (contaminante)
- P-diclorobenzene (contaminante)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- Zinco berillio silicato (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **8** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Nichel carbonato Nichel monossido	
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 cloruro Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Nichel carbonato Nichel monossido Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	

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