Codice INAIL 6565

Descrizione lavorazione

Apparecchi per illuminazione in qualsiasi materiale (fari, lanterne, proiettori, fanali, fanalini e simili).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 15 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)
- 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)
- 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 **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 Sodio arsenato	
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
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