Codice INAIL 4500

Descrizione lavorazione

Energia nucleare.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 7 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Berillio (contaminante)
- Berillio fluoruro (contaminante)
- Berillio ossido (additivo)
- Neutroni (contaminante)
- Radiazioni x e gamma (contaminante)

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

- Cobalto
- Cobalto (II) cloruro

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **19** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cervello, sistema nervoso	Radiazioni x e gamma	
Colon	Radiazioni x e gamma	
Esofago	Radiazioni x e gamma	
Fegato e dotti biliari intraepatici		Radiazioni x e gamma
Leucemia	Radiazioni x e gamma	
Linfoma di non-Hodgkin		Radiazioni x e gamma
Mammella	Radiazioni x e gamma	
Mieloma multiplo		Radiazioni x e gamma
Ossa	Radiazioni x e gamma	
Ovaio		Radiazioni x e gamma
Pancreas		Radiazioni x e gamma
Pelle	Radiazioni x e gamma	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Berillio Berillio fluoruro Berillio ossido Radiazioni x e gamma	
Prostata		Radiazioni x e gamma
Rene, pelvi renali e uretere	Radiazioni x e gamma	
Retto		Radiazioni x e gamma
Stomaco	Radiazioni x e gamma	
Tiroide	Radiazioni x e gamma	
Vescica	Radiazioni x e gamma	

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