Codice INAIL 5100

Descrizione lavorazione

Conservazione e prima lavorazione del legno.(Trasformazione dei tronchi in legname mercantile da costruzione: tavolame, traverse, stagionati, sfogliati, tranciati, pannelli, ecc. Per le lavorazioni di silvicoltura vedere g.g. 1)

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 26 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (additivo)
- Arsenico pentossido (additivo)
- Cromato di sodio (additivo)
- Dicromato di sodio (additivo)
- Formaldeide (additivo)
- Olii di scisto (contaminante)
- Pentaclorofenolo (materia prima)
- Polvere di legno (contaminante)
- Sodio arsenato (additivo)

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

- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (additivo)
- Creosoto (additivo)
- Decabromobifenile (additivo)
- Esabromobifenile (formulazione tecnica) (additivo)
- Octabromobifenile (additivo)

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

- 2,3,4,6-tetraclorofenolo (additivo)
- 2,4,6-triclorofenolo (additivo)
- 2-cloronitrobenzene (additivo)
- Benzo[c]phenantrene (contaminante)
- Benz[j]aceantrilene (contaminante)
- Campi magnetici a frequenza estremamente bassa (contaminante)
- Esaclorobenzene (additivo)
- Naftalene (additivo)
- Pentaclorofenato di sodio (additivo)

- Pentaclorofenolato di potassio (materia prima)

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

- Pentacloroetano (additivo)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Dicromato di sodio diidrato (additivo)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **11** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Polvere di legno	Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Formaldeide
Fegato e dotti biliari intraepatici		Arsenico pentossido Sodio arsenato
Leucemia	Formaldeide	Campi magnetici a frequenza estremamente bassa
Linfoma di non-Hodgkin	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina Pentaclorofenolo	
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	
Pelle	Arsenico pentossido Olii di scisto Sodio arsenato	Creosoto
Polmone	Arsenico pentossido Cromato di sodio Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Sodio arsenato	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
Prostata		Arsenico pentossido Sodio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere		Arsenico pentossido Sodio arsenato
Sarcoma tessuti molli	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	
Vescica	Arsenico pentossido Sodio arsenato	

Validazione

Per questo comparto lavorativo è disponibile la validazione sul campo della presenza di agenti cancerogeni (vedi scheda a video, sezione Validazione).

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