Codice INAIL 2192

Descrizione lavorazione

Fibre tessili artificiali cellulosiche, ottenute con impiego di solfuro di carbonio: produzione delle fibre e ricavo dei filati.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 17 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- Bis-clorometil-etere (additivo)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Tremolite (contaminante)

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

- 1,3-propansultone (additivo)
- 2,3-epossipropile metacrilato
- Stirene ossido (materia prima)

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

- 1,3-dicloro-2-propanolo (materia prima)
- 1-amino-2,4-dibromoantrachinone (contaminante)
- 2-nitropropano (materia prima)
- Disperse blue 1 (additivo)
- Nitrobenzene (materia prima)

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

- Clorometano (materia prima)
- Furfurale (materia prima)

Organi bersaglio

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

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA

Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Naso-faringe		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Bis-clorometil-etere Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite

Stomaco	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite

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