Codice INAIL 2193

Descrizione lavorazione

Fibre tessili artificiali e sintetiche: produzione delle fibre e ricavo dei filati.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 37 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Acido perfluoroottanoico (materia prima)
- Acrilonitrile (materia prima)
- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- C.I. Direct blue 6 (additivo)
- C.I.Direct black 38 (additivo)
- C.I.Direct Brown 95 (additivo)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Formaldeide (materia prima)
- Ossido di etilene (materia prima)
- Tremolite (contaminante)

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

- 2,3-epossipropile metacrilato
- Acrilammide (materia prima)
- Bromuro di vinile (additivo)
- Diclorometano (materia prima)
- Dimetilformammide (materia prima)
- Idrazina
- Stirene ossido (materia prima)
- Triossido di diantimonio (additivo)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (additivo)

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

- 1, 2, 3, 4,-diepossibutano (additivo)
- 3,3'-dimetossibenzidina (materia prima)

- Acrilato di metile (materia prima)
- Biossido di titanio (additivo)
- Cloroalcani (c10-c12) (additivo)
- Cloroalcani (c10-c14) (additivo)
- Cloroalcani (c12-c13) (additivo)
- Cloroalcani (c12-c14) (additivo)
- Cloroalcani (c6-c18) (additivo)
- diisocianato di m-tolilidene
- Disperse blue 1 (additivo)
- N,N-dimetilacetamide (materia prima)

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

- N,N-dimetilanilina (additivo)
- N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide (additivo)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 1,4-dicloro-2-butene (contaminante)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **12** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali		Formaldeide
Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Leucemia	Formaldeide	Ossido di etilene
Linfoma di non-Hodgkin		Ossido di etilene
Mammella		Ossido di etilene

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	Idrazina
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).

MATline

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