Codice INAIL 2210

Descrizione lavorazione

Fabbricazione di carte, cartoni ed affini.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 50 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (contaminante)
- Acrilonitrile (contaminante)
- Actinolite (additivo)
- Amosite (additivo)
- Antofillite (additivo)
- Bis-clorometil-etere (additivo)
- Cadmio solfuro (additivo)
- Crisotilo (additivo)
- Crocidolite (additivo)
- Cromato di piombo (additivo)
- Formaldeide (additivo)
- Nichel solfuro (additivo)
- Ossido di etilene (additivo)
- Polvere di legno (contaminante)
- Silice cristallina (additivo)
- Talco contenente fibre di asbesto (materia prima)
- Tremolite (materia prima)

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

- 1,3-propansultone (additivo)
- Acrilammide (contaminante)
- C.i. direct red 28 (additivo)
- Epicloridrina (additivo)
- Triossido di diantimonio (additivo)

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

- 1,4-dicloro-2-nitrobenzene (additivo)
- 2,4-diaminotoluene (contaminante)

- 2-metilaziridina (contaminante)
- 4-cloronitrobenzene (materia prima)
- 5-nitroacenaftene (additivo)
- Acetammide (additivo)
- Acido nitrilo triacetico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico monoidrato (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale sodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico monoidrato (additivo)
- Antrachinone (additivo)
- Auramina base (additivo)
- Benzyl violet 4b (additivo)
- Esaclorociclopentadiene dimero (mirex) (additivo)
- Nitrometano (materia prima)
- Pentaclorofenato di sodio (additivo)
- Trimetilolpropan triacrilato (additivo)
- Trypan blue (additivo)

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

- O-fenilfenolo (additivo)
- Silice amorfa (additivo)
- Thiram (additivo)
- Ziram (additivo)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2,2-dibromo-2-nitroetanolo (additivo)
- C.i. pigment yellow 34 (additivo)
- Oli bianchi (additivo)
- Petrolato (additivo)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **14** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Nichel solfuro Polvere di legno	Cromato di piombo Formaldeide

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
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
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Bis-clorometil-etere Cadmio solfuro Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo Nichel solfuro Silice cristallina Talco contenente fibre di asbesto Tremolite	
Prostata		Cadmio solfuro
Rene, pelvi renali e uretere		Cadmio solfuro
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo 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