Codice INAIL 8160

Descrizione lavorazione

Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati (lavatura, sbianca, mercerizzazione, appretto, bruciatura del pelo, lucidatura, decatissaggio, follatura, trattamenti antipiega, di irrestringibilità, di impermeabilizzazione, per effetti particolari, ecc.; tintura, stampa).(Per la sola impermeabilizzazione v. voci 2195 e 2197)

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 84 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina (contaminante)
- Actinolite (additivo)
- Amosite (additivo)
- Antofillite (additivo)
- Bis-clorometil-etere (contaminante)
- C.I. Direct blue 6 (additivo)
- C.i. pigment red 104 (additivo)
- C.I.Direct black 38 (additivo)
- C.I.Direct Brown 95 (additivo)
- Cadmio solfuro (additivo)
- Crisotilo (additivo)
- Crocidolite (additivo)
- Cromato di sodio (additivo)
- Formaldeide (additivo)
- Nichel solfato (additivo)
- O-toluidina (contaminante)
- Ossido di etilene (contaminante)
- Pentaclorofenolo (additivo)
- Potassio arsenato (additivo)
- Potassio cromato (additivo)
- Talco contenente fibre di asbesto (additivo)
- Tremolite (contaminante)
- Tricloroetilene (additivo)

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

- 1,3-propansultone (additivo)
- Acrilammide (contaminante)
- Alfa-clorotoluene (contaminante)
- C.i. direct red 28 (additivo)
- Cobalto (II) acetato (additivo)
- Dietil solfato (materia prima)
- O-anisidina (additivo)
- P-cloro-o-toluidina (contaminante)
- Piombo nitrato (materia prima)
- Stirene ossido (materia prima)
- Tetracloroetilene (additivo)
- Triossido di diantimonio (additivo)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (additivo)

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

- 1, 2, 3, 4,-diepossibutano (additivo)
- 1,4-dicloro-2-nitrobenzene (additivo)
- 1,4-diossano (additivo)
- 1-amino-2,4-dibromoantrachinone (contaminante)
- 2,3-dibromopropan-1-olo (materia prima)
- 2,4,5-triclorofenolo (additivo)
- 2,4,6-triclorofenolo (additivo)
- 2,4-diaminoanisolo (contaminante)
- 2,4-diaminotoluene (contaminante)
- 2-amino-4-clorofenolo (contaminante)
- 2-metilaziridina (additivo)
- Acetammide (additivo)
- Acido clorendico (additivo)
- Antrachinone (contaminante)
- Auramina base (additivo)
- Benzyl violet 4b (additivo)
- Biossido di titanio (additivo)
- C.i. basic red 9 (additivo)
- Chinolina (additivo)
- Ci acid red 114 (materia prima)
- Ci direct blue 15 (materia prima)
- Cloroalcani (c10-c12) (additivo)

- Cloroalcani (c10-c14) (additivo)
- Cloroalcani (c12-c13) (additivo)
- Cloroalcani (c12-c14) (additivo)
- Cloroalcani (c6-c18) (additivo)
- Cobalto (II) naftenato (materia prima)
- Etile acrilato (additivo)
- Fibre ceramiche refrattarie (additivo)
- Glicidaldeide (additivo)
- Magenta i (additivo)
- Magenta ii (additivo)
- Magenta iii (additivo)
- Melammina (contaminante)
- O-tolidina (contaminante)
- Ossido di propilene (additivo)
- P-cloroanilina (contaminante)
- Pentaclorofenolato di potassio (materia prima)
- Ponceau 3r (additivo)
- Ponceau mx (additivo)
- Tiourea (additivo)
- Trypan blue (additivo)

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

- 2,2' - dicloroetiletere (additivo)
- Captano (additivo)
- N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide (materia prima)
- Thiram (additivo)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2,3,4-triclorobut-1-ene (materia prima)
- C.i. pigment yellow 34 (additivo)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **17** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	C.i. pigment red 104 Nichel solfato	Formaldeide Potassio cromato

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Fegato e dotti biliari intraepatici		Potassio arsenato Tricloroetilene
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Leucemia	Formaldeide	Ossido di etilene
Linfoma di non-Hodgkin	Pentaclorofenolo	Ossido di etilene Tricloroetilene
Mammella		Ossido di etilene
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Pelle	Potassio arsenato	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Bis-clorometil-etere C.i. pigment red 104 Cadmio solfuro Crisotilo Crocidolite Cromato di sodio Nichel solfato Potassio arsenato Potassio cromato Talco contenente fibre di asbesto Tremolite	
Prostata		Cadmio solfuro Potassio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere	Tricloroetilene	Cadmio solfuro Potassio arsenato
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite C.i. pigment red 104 Crisotilo Crocidolite Piombo nitrato Tremolite
Vescica	O-toluidina Potassio arsenato	P-cloro-o-toluidina Tetracloroetilene

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