Codice INAIL 8100

Descrizione lavorazione

Industrie tessili. Lavorazione delle fibre tessili, dei fili e dei filati tessili naturali, artificiali e sintetici (naturali: vegetali, animali, minerali; artificiali: cellulosiche, proteiniche, inorganiche; sintetiche: poliammidiche, poliviniliche, polietileniche, polipropileniche, ecc.).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 124 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina (contaminante)
- Acrilonitrile (additivo)
- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- 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 (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Cromato di sodio (additivo)
- Cromo triossido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti (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

- 1,1,1-Tricloroetano
- 1,3-propansultone (additivo)
- Acrilammide (contaminante)
- Alfa-clorotoluene (contaminante)
- Bromuro di vinile (additivo)
- 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 (contaminante)
- 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)
- 1,1-dicloroetilene (contaminante)
- 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)
- 2,4-toluene diisocianato (contaminante)
- 2,6-toluene diisocianato (contaminante)
- 2-amino-4-clorofenolo (contaminante)
- 2-metilaziridina (additivo)

- 4-cloro-orto-fenilendiammina (contaminante)
- 4-cloronitrobenzene (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 (materia prima)
- 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)

- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide (additivo)
- Thiram (additivo)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2,3,4-triclorobut-1-ene (materia prima)
- C.i. pigment yellow 34 (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere neutralizzate chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) residui trattati con acidi (additivo)
- Oli residui (petrolio) "hydrotreating" (additivo)
- Oli residui (petrolio) raffinati con solvente (additivo)
- Oli residui (petrolio) trattati con argilla (additivo)
- Oli residui (petrolio), deasfaltazione con solvente (additivo)
- Residuo di distillazione (additivo)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) naftenici pesanti "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici pesanti "hydrotreating" (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	Cromo triossido Formaldeide Potassio cromato
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 Stirene
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	Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti Potassio arsenato	
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Bis-clorometil-etere C.i. pigment red 104 Cadmio solfuro Crisotilo Crocidolite Cromato di sodio Cromo triossido 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).

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