Codice INAIL 5200

Descrizione lavorazione

Trasformazione meccanica del legname elaborato in manufatti in legno (escluse la conservazione e la prima lavorazione per le quali v. gruppo 5100).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 31 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (additivo)
- C.I.Direct black 38 (additivo)
- Cromato di piombo (contaminante)
- Formaldeide (contaminante)
- Polvere di legno (contaminante)
- Potassio bicromato (additivo)
- Tricloroetilene (additivo)

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

- Diclorometano (additivo)
- Stirene (contaminante)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (contaminante)

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

- 1,1-dicloroetilene (contaminante)
- 1,2-dicloroetano (contaminante)
- 2,4-diaminotoluene (contaminante)
- 2,4-toluene diisocianato (contaminante)
- 2,6-toluene diisocianato (contaminante)
- Benzyl violet 4b (additivo)
- Ponceau mx (additivo)

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

- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- O-fenilfenolo

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2-butanone ossima (contaminante)
- Oli residui (petrolio) "hydrotreating" (additivo)

- Oli residui (petrolio) raffinati con solvente (additivo)
- Oli residui (petrolio), deasfaltazione con solvente (additivo)
- Piombo (materia prima)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante raffinata con solvente (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 **9** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Polvere di legno	Cromato di piombo Formaldeide Potassio bicromato
Fegato e dotti biliari intraepatici		Tricloroetilene
Leucemia	Formaldeide	Stirene
Linfoma di non-Hodgkin	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	Tricloroetilene
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	
Polmone	Cromato di piombo Potassio bicromato	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
Rene, pelvi renali e uretere	Tricloroetilene	
Sarcoma tessuti molli	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	
Stomaco		Cromato di piombo Piombo

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