Codice INAIL 5000

Descrizione lavorazione

LEGNO E AFFINI

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 55 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (additivo)
- Arsenico pentossido (additivo)
- C.I.Direct black 38 (additivo)
- Cromato di piombo (contaminante)
- Cromato di sodio (additivo)
- Dicromato di sodio (additivo)
- Formaldeide (additivo)
- Olii di scisto (contaminante)
- Pentaclorofenolo (materia prima)
- Polvere di legno (contaminante)
- Potassio bicromato (additivo)
- Sodio arsenato (additivo)
- Tricloroetilene (additivo)

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

- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (additivo)
- Creosoto (additivo)
- Decabromobifenile (additivo)
- Diclorometano (additivo)
- Esabromobifenile (formulazione tecnica) (additivo)
- Octabromobifenile (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)
- 2,3,4,6-tetraclorofenolo (additivo)

- 2,4,6-triclorofenolo (additivo)
- 2,4-diaminotoluene (contaminante)
- 2,4-toluene diisocianato (contaminante)
- 2,6-toluene diisocianato (contaminante)
- 2-cloronitrobenzene (additivo)
- Benzo[c]phenantrene (contaminante)
- Benzyl violet 4b (additivo)
- Benz[j]aceantrilene (contaminante)
- Campi magnetici a frequenza estremamente bassa (contaminante)
- Esaclorobenzene (additivo)
- Naftalene (additivo)
- Pentaclorofenato di sodio (additivo)
- Pentaclorofenolato di potassio (materia prima)
- Ponceau mx (additivo)

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

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

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2-butanone ossima (contaminante)
- 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)
- 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

- Dicromato di sodio diidrato (additivo)
- 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 **12** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Polvere di legno	Cromato di piombo Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Formaldeide Potassio bicromato
Fegato e dotti biliari intraepatici		Arsenico pentossido Sodio arsenato Tricloroetilene
Leucemia	Formaldeide	Campi magnetici a frequenza estremamente bassa Stirene
Linfoma di non-Hodgkin	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina Pentaclorofenolo	Tricloroetilene
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	
Pelle	Arsenico pentossido Olii di scisto Sodio arsenato	Creosoto
Polmone	Arsenico pentossido Cromato di piombo Cromato di sodio Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Potassio bicromato Sodio arsenato	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
Prostata		Arsenico pentossido Sodio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere	Tricloroetilene	Arsenico pentossido Sodio arsenato
Sarcoma tessuti molli	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	
Stomaco		Cromato di piombo Piombo
Vescica	Arsenico pentossido Sodio arsenato	

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