Codice INAIL 2143

Descrizione lavorazione

Prodotti di distillazione del legno, dei combustibili fossili solidi e del catrame (per le industrie che provvedono anche alla distribuzione del gas combustibile v. sottogruppo 4310).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 16 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Catrame di carbon fossile non distillato (materia prima)
- Catrame di carbone, alta temperatura (materia prima)
- Catrame di carbone, bassa temperatura (materia prima)
- Olii di scisto (materia prima)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (materia prima)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (materia prima)

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

- Creosoto (materia prima)
- Dimetilformammide (materia prima)

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

- Benzina, estrazione del carbone con solvente nafta da hydrocracking. (materia prima)
- Benzo[c]phenantrene (contaminante)
- Benz[j]aceantrilene (contaminante)
- Catecolo (materia prima)
- Esametilenfosforamide (additivo)
- Naftalene (materia prima)
- Piridina (contaminante)

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

- Silice amorfa (contaminante)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **3** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA

Pelle	Olii di scisto Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi	Creosoto
Polmone	Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi	
Vescica		Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi

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