Codice INAIL 2146

Descrizione lavorazione

Servizi generali (manutenzione periodica, stoccaggio e distribuzione di materie prime, trattamento di reflui, laboratori di controllo di qualità, sorveglianza e sicurezza, servizi antincendio, infermeria, ecc.) prestati da terzi a stabilimenti di raffinazione di oli minerali e/o a stabilimenti di successiva trasformazione dei prodotti di raffineria (esclusi i laboratori di ricerca per i quali v. voce 0612).Produzione di energia elettrica, acqua deionizzata, vapore, ossigeno e azoto ed altre simili sostanze di necessità generale, effettuata da terzi per stabilimenti di raffinazione di oli minerali e/o per stabilimenti di successiva trasformazione dei prodotti di raffineria (comprese eventuali cessioni di utilities anche ad altri settori industriali).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 16 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Benzene (materia prima)
- Erionite (additivo)
- Nichel solfuro (additivo)

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

- Aziridina (additivo)
- Campi magnetici a frequenza estremamente bassa (contaminante)
- Cobalto monosolfuro (additivo)
- Combustibile diesel n° 4 (contaminante)
- Olio combustibile n.4 (materia prima)
- Olio combustibile n.6 (materia prima)
- Olio combustibile, residuo (materia prima)

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

- Combustibili diesel (contaminante)
- Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" (materia prima)
- Distillati (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente (materia prima)
- Kerosene (materia prima)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- Combustibile diesel n° 2 (contaminante)
- Olio combustibile n. 2 (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **5** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Nichel solfuro	
Leucemia	Benzene	Campi magnetici a frequenza estremamente bassa
Linfoma di non-Hodgkin		Benzene
Mesotelio	Erionite	
Polmone	Nichel solfuro	Benzene

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