Codice INAIL 6281

Descrizione lavorazione

Arrotatura e pulitura (affilatura, molatura, lucidatura, levigatura, sabbiatura, smerigliatura).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 45 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Dicromato di sodio (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)
- Silice cristallina (contaminante)

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

- Cobalto (II) cloruro (additivo)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (contaminante)

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

- 1-Bromopropano (contaminante)
- Acido nitrilo triacetico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico monoidrato (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale sodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico monoidrato (additivo)
- Benzina naturale, nafta con basso punto di ebollizione (additivo)
- Dibromoacetonitrile (contaminante)
- Tetracloruro di carbonio (additivo)

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

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

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 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

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

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali		Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato
Pelle	Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Silice cristallina	

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