Codice INAIL 3321

Descrizione lavorazione

Opere interessanti il corpo stradale e la sovrastruttura, comprese le opere d'arte (gallerie, ponti, viadotti, fossette, cunette, ponticelli, tombini, drenaggi, ecc.) anche se eseguite singolarmente; case cantoniere, caselli autostradali, lavori di consolidamento, di correzione, di rettifica e di allargamento; sistemazione di scarpate, di trincee e di rilevati.(È esclusa, se isolatamente eseguita, la costruzione di case cantoniere e di caselli autostradali, per la quale v. sottogruppi 3110 o 3120)

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 40 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti (additivo)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (contaminante)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (contaminante)
- Silice cristallina (contaminante)
- Tremolite (contaminante)

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

- Creosoto (contaminante)

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

- 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 **10** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Naso-faringe		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Pelle	Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi	Creosoto
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi Silice cristallina Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Vescica		Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi

Validazione

Per questo comparto lavorativo è disponibile la validazione sul campo della presenza di agenti cancerogeni (vedi scheda a video, sezione Validazione).

MATline
la banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

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