Codice INAIL 3100

Descrizione lavorazione

Costruzioni edili (civili, rurali e industriali).Costruzione e demolizione di edifici.Opere edili in sottosuolo.Edilizia industrializzata.Restauro e bonifica degli edifici.(Edifici di civile abitazione, uffici, edifici pubblici e per spettacoli, commerciali e religiosi, complessi sportivi, stazioni, parcheggi, case cantoniere, caselli, edifici industriali in genere, ecc.; fabbricati rurali, ricoveri per animali ed opere per uso agricolo in genere; torri di refrigerazione e di controllo, sili, ciminiere, coperture di fabbricati, ecc.)

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 72 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Cromato di piombo (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)
- Erionite (contaminante)
- Formaldeide (contaminante)
- Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone (contaminante)
- Fuliggini prodotte dalla combustione del legno (contaminante)
- Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio (contaminante)
- Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile (contaminante)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (contaminante)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (contaminante)
- Polvere di legno (materia prima)
- Radon ed i suoi prodotti di decadimento (materia prima)
- Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc (contaminante)
- Silice cristallina (contaminante)
- Tremolite (contaminante)

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

- Acrilammide
- Asfalto ossidato (materia prima)
- Diossido di piombo (contaminante)
- Fluoruro di vinile (contaminante)
- Solfuro di piombo (contaminante)
- Tetraossido di piombo (materia prima)

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

- 1-butossi-2,3-epossipropano (contaminante)
- 2,4-toluene diisocianato (contaminante)
- 2,6-toluene diisocianato (contaminante)
- Antracene (contaminante)
- diisocianato di m-tolilidene
- Nerofumo (carbon black) (contaminante)

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

- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Fosfato di tris- (2-cloroetile) (contaminante)
- Lana di roccia (contaminante)
- Lana di scoria (contaminante)
- Lana di vetro (contaminante)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

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

- Piombo (materia prima)
- Residuo di distillazione (additivo)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Asfalto (materia prima)
- Bitumi flussati (materia prima)
- Bitumi modificati (materia prima)
- 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)
- Emulsioni bituminose (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **13** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Polvere di legno	Cromato di piombo Formaldeide
Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Leucemia	Formaldeide	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Erionite Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	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 Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi Radon ed i suoi prodotti di decadimento Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc Silice cristallina Tremolite	Asfalto ossidato
Rene, pelvi renali e uretere	Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc	
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo Diossido di piombo Piombo Solfuro di piombo Tetraossido di piombo Tremolite

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Vescica		Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile 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

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