Codice INAIL 6590

Descrizione lavorazione

Altri strumenti ed apparecchi (strumenti ed apparecchi diversi, prevalentemente metallici, non compresi nei sottogruppi precedenti, oppure fabbricati promiscuamente senza netta demarcazione fra le varie lavorazioni o in rapporti quantitativi variabili, così da rendere impossibile il riferimento alle voci dei sottogruppi precedenti).Impianti costituiti dall'insieme di strumenti ed apparecchi diversi, realizzati completi in officina (esclusi il montaggio in opera e l'installazione, per i quali v. gruppo 3600).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 15 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Dinichel triossido (additivo)
- Mig - mag/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/ acciaio dolce) (contaminante)
- Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile) (contaminante)
- Mig/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio dolce) (contaminante)
- Mig/ni (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/nichel) (contaminante)
- Mma/ms (saldatura manuale ad arco/acciaio dolce) (contaminante)
- Mma/ni (saldatura manuale ad arco/nichel) (contaminante)
- Mma/ss (saldatura manuale ad arco/acciaio inossidabile) (contaminante)
- Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc (contaminante)
- Tig/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/acciaio inossidabile) (contaminante)

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

- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (contaminante)
- Decabromobifenile (contaminante)
- Esabromobifenile (formulazione tecnica) (contaminante)
- Octabromobifenile (contaminante)

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

- 4,4'-diaminodifeniletere (contaminante)

Organi bersaglio

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

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Dinichel triossido	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Dinichel triossido Mig - mag/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/ acciaio dolce) Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile) Mig/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio dolce) Mig/ni (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/nichel) Mma/ms (saldatura manuale ad arco/acciaio dolce) Mma/ni (saldatura manuale ad arco/nichel) Mma/ss (saldatura manuale ad arco/acciaio inossidabile) Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc Tig/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/acciaio inossidabile)	
Rene, pelvi renali e uretere	Mig - mag/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/ acciaio dolce) Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile) Mig/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio dolce) Mig/ni (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/nichel) Mma/ms (saldatura manuale ad arco/acciaio dolce) Mma/ni (saldatura manuale ad arco/nichel) Mma/ss (saldatura manuale ad arco/acciaio inossidabile) Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc Tig/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/acciaio inossidabile)	

Validazione

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

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