

Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
			1	

Denominazione

Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile)

Sinonimi

Mig - mag/ss

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità; nell'uomo. Tuttavia alcuni studi sembrano suggerire un moderato aumento di tumori del polmone nei lavoratori esposti a fumi di saldatura.

Utilizzo

I fumi si formano durante i processi di saldatura.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di apparecchi di produzione di vapore, di riscaldamento, di refrigerazione, di condizionamento.	X			
Costruzione di apparecchi medici-chirurgici.	X			
Costruzione di ascensori e montacarichi.	X			
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere, carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.	X			
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in materiale metallico con posa in opera.	X			
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in materiale metallico senza posa in opera.	X			
Costruzione di macchine operatrici.	X			
Costruzione di mezzi di trasporto aereo.	X			
Costruzione e allestimento di navi ed imbarcazioni.	X			
Costruzione e riparazione di grandi contenitori metallici.	X			
Costruzione, riparazione, manutenzione di materiale mobile per ferrovie, tranvie e di cabine per impianti di risalita.	X			
Fabbricazione e riparazione di carrozzerie metalliche per autoveicoli.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della lamiera.	X			
Officine meccaniche in genere.	X			
Produzione di altri strumenti ed apparecchi.	X			
Produzione di elettrodomestici.	X			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	X			
Riparazione dei veicoli; elettrauti.	X			
Saldatura e tecniche affini.	X			
Trafilatura di filo, di barre e di tubi in ghisa e acciaio.	X			
Trasformazione, riparazione, manutenzione, disarmo e demolizione di navi ed imbarcazioni.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	X			

Note

Esistono prove sufficienti che i fumi di saldatura causano cancro del polmone e del rene. Inoltre la radiazione ultravioletta prodotta durante la saldatura causa melanoma oculare.

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 49 (1990), agg. Vol. 118 (2018)

Ultima Modifica

07/07/2020