Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CLASSE IARC	FAMIGLIA CHIMICA
1	Polveri

Sinonimi

Soots from fuel oil; Primary carbonaceous particulate emissions.

Organi bersaglio

La cancerogenicità della fuliggine è dimostrata da numerosi case reports raccolti negli ultimi 200 anni. Sono stati evidenziati tumori della pelle, in particolare dello scroto, tra gli spazzacamini. Studi di coorte mostrano un significativo aumento di tumori polmonari tra i lavoratori esposti. Un recente studio rileva, oltre al tumore polmonare, eccessi di mortalità per tumore dell'esofago, del fegato e leucemia tra gli esposti.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Pelle	• Vescica
• Polmone	

Classi della sostanza

FULIGGINI.

Utilizzi della sostanza

Le fuliggini non vengono prodotte commercialmente. Vengono utilizzate: - per recupero di metalli in tracce - come fertilizzanti in orticoltura e come deterrenti per l'invasione di lumache - in processi di combustione.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Impiantistica civile.	●			
Impiantistica industriale.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Lavori di demolizione.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavori generali totali o parziali di costruzione, finitura, manutenzione, riparazione, demolizione e ristrutturazione.	●			
Servizi di pulizia edifici e impianti sportivi.	●			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 35(1985); Suppl. 7 (1987).

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno 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