



Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Polveri		1	

Denominazione

Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio

Sinonimi

Soots from gas oil-burning

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

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.

Utilizzo

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.

Tipologie di aziende

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

non disponibile

Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

08/06/2020