

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 cancerogenicit  della fuliggine   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 mortalit  per tumore dell' sofago, 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.

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Impiantistica civile. | X | | | |
| Impiantistica industriale. | X | | | |
| Lavorazione del terreno. | X | | | |
| Lavorazioni agricole particolari. | X | | | |
| Lavori di demolizione. | X | | | |
| Lavori generali totali o parziali di costruzione, finitura, manutenzione, riparazione, demolizione e ristrutturazione. | X | | | |
| Servizi di pulizia edifici e impianti sportivi. | X | | | |

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026