

1-nitropirene

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C16H9NO2	Idrocarburi policiclici aromatici	5522-43-0	2A	226-868-2

Denominazione

1-nitropirene

Sinonimi

1-nitropyrene; 3-nitropyrene; Pyrene, 1-nitro

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/19115

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/19115

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. L'iniezione sottocutanea in ratti neonati produce sarcomi nel sito di iniezione e aumenta l'incidenza di tumori della ghiandola mammaria.

Utilizzo

Presente in prodotti fotosensibili - Intermedio per produzione di 1-azidopirene (usato per film fotosensibili) - Contaminante ambientale presente nelle emissioni di motori diesel e benzina.

Tipologia ditte

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989) (p. 321); Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

Ultima Modifica

08/06/2020