1-nitropireno

Nombre (Inglés): Pyrene, 1-nitro-@1-nitropyrene

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 5522-43-0
- **Nº C.E./EINECS:** 226-868-2

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C16-H9-N-O2

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Sin clasificaciones disponibles

Riesgos específicos para la salud

Cáncer de mama

Sustancias clasificadas con la frase H362 (puede perjudicar a los lactantes alimentados con leche materna). Son tóxicas para la reproducción por sus efectos sobre la lactancia o por ser transmisibles a través de la leche materna.

FUENTE

http://sciencereview.silentspring.org/mamm_detail.cfm?cid=5522-43-0

Carcinógenos según otras fuentes

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 3 según los criterios de la Directiva de Preparados Peligrosos (anterior al Reglamento CLP). Sustancias con evidencia limitada o indicios de carcinogenicidad o mutagenicidad.

CATEGORÍA

CP, N-2

FUENTE

CP65, NTP

Neurotóxicos

Sustancias con efectos neurotóxicos

NIVEL

1

Según IARC

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 2 según el Reglamento CLP (GHS), con frases H351 y/o H341. Son sustancias sospechosas de causar cáncer o mutaciones genéticas hereditarias en humanos.

GRUPO IARC

Grupo 2A

VOLUMEN IARC

46, 105; in prep

Riesgos específicos medioambiente

Tóxicos persistentes y bioacumulativos

Sustancias identificadas como Persistentes, Bioacumulables y Tóxicas (PBT) según los criterios del Anexo XIII del Reglamento REACH. Presentan un riesgo especial de acumulación en el medio ambiente y en la cadena trófica.

FUENTES

OSPAR

ENLACE

http://www.ospar.org/v_substances/get_page.asp?v1=5522430.xls