



Stirene ossido



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C8H8O	Epossidi	96-09-3	2A	202-476-7

Denominazione

Stirene ossido

Sinonimi

1,2-epoxyethylbenzene; 1-phenyl-1,2-epoxyethane; 2-phenyloxirane; Alpha,beta-epoxystyrene; Epoxyethylbenzene; Epoxystyrene; Phenethylene oxide; Phenyl oxirane; Phenylethylene oxide; Phenyloxirane; Styrene epoxide; Styreneoxide; (epoxyethyl)benzene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/71959](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/71959)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/71959](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/71959)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce tumori epatocellulari nel topo maschio e tumori dello stomaco nei topi e nei ratti di entrambi i sessi.

Utilizzo

Intermedio chimico produzione essenze, farmaci, pesticidi, poliesteri e poliuretani - Plastificante o diluente resine epossidiche - Stabilizzante fluidi idraulici, fluidi dielettrici, distillati petrolio, polimeri, soluzioni di sgrassaggio, adesivi - Produzione copolimeri ad innesto di seta, lana, cotone - Accelerante e antiossidante per gomma.

Tipologia ditte

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 60 (1994), Vol.119 (2019).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2021.

Ultima Modifica

02/08/2022