

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Safrolo

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₀ H ₁₀ O ₂	Eterocicli	94-59-7	2B	202-345-4

Denominazione

Safrolo

Sinonimi

1-allyl-3,4-methylenedioxybenzene; 3,4-methylenedioxy-allylbenzene; 4-allyl-1,2-methylenedioxybenzene; 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)-benzene; 4-allylpyrocatechol formaldehyde acetal; Allylcatechol methylene ether; Allyldioxybenzene methylene ether; Allylpyrocatechol methylene ether; Benzene, 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)-; M-allylpyrocatechin methylene ether; Safrole mf; Safrol; Shikimole; Shikimol

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/126462](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/126462)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. La somministrazione orale produce tumori del fegato nel topo e nel ratto.

Utilizzo

In profumeria come agente aromatizzante - Nell' industria cosmetica e farmaceutica - Intermedio di sintesi della eliotropina e del piperonil butossido.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori di analisi.				X
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di t��, caff��, infusi.				X

Note

Presente nell'olio di sassofrasso usato in passato come agente aromatizzante delle bevande e nella birra scura.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 10 (1976) (p. 231);
Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

Ultima Modifica

06/07/2022

