

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Atrazina

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₈ H ₁₄ ClN ₅	Ammine	1912-24-9	3	217-617-8

Denominazione

Atrazina

Sinonimi

2-chloro-4-ethylamino-6-isopropylamino-1,3,5-triazine; 2-chloro-4-(ethylamino)-6-(isopropylamino)-s-triazine;
2-chloro-4-(ethylamino)-6-(isopropylamino)triazine; 6-chloro-n-ethyl-n'-(1-methylethyl)-1,3,5- triazine-2,4-diamine;
6-chloro-n2-ethyl-n4-isopropyl-1,3,5-triazine- 2,4-diamine; 1,3,5-Triazine-2,4-diamine,
6-chloro-N-ethyl-N'-(1-methylethyl)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/71010

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. La somministrazione orale nel ratto produce nel maschio tumori spesso benigni della ghiandola mammaria e nella femmina adenocarcinomi uterini e tumori del sistema ematopoietico. L'iniezione intraperitoneale nel topo produce un aumento nell'incidenza di linfomi.

Utilizzo

Erbicida

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 2 mg/m ³ (I) A3 Hemathologic, reproto, & developmental eff

TWA 5 mg/m ³ (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 53 (1991); Vol. 73 (1999).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

08/06/2020

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