

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

3,5-dinitrotoluene

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7-H6-N2-O4	Nitrocomposti aromatici	618-85-9	3	210-566-2

Denominazione

3,5-dinitrotoluene

Sinonimi

3,5-Dinitrotoluene; 1-Methyl-3,5-dinitrobenzene; 3,5-DNT; 4-05-00-00867 (Beilstein Handbook Reference); BRN 2052045; Benzene, 1-methyl-3,5-dinitro-; EINECS 210-566-2; HSDB 6463; NSC 87348; Toluene, 3,5-dinitro-; Benzene, 1-methyl-3,5-dinitro- (9CI)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/97565>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo e nell'animale.

Utilizzo

Usato in sintesi organica per la produzione di toluidine, coloranti, esplosivi; plastificante del nitrato di cellulosa; additivo nei propellenti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Valori Limite di Soglia

Come Dinitrotoluene: Cute, A3, TWA 0,2 mg/m³, sscv, rprd
8 hr TWA: 1,5 mg/mc, cute (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 65 (1996) (p. 309); National Library of Medicine, Specialized Information Service ([TOXNET - Toxicology Data Network](http://toxnet.nlm.nih.gov))

Ultima Modifica

08/07/2022