

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Benomyl

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	Amine aromatiche	17804-35-2	nc	241-775-7

Denominazione

Benomyl

Sinonimi

1-(butylcarbamoyl)-2-benzimidazole carbamic acid methyl ester.; Benlate; F 1991;
Methyl-1-(butylcarbamoyl)-2-benzimidazole carbamate; [1-[(butylamino)carbonyl] -1h-benzimidazol-2-yl] carbamic acid methyl ester; Benomil

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/101176](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/101176)

Utilizzo

Fungicida dopo raccolto per frutta. Ossidante nei trattamenti acque reflue. Antelmintico in veterinaria. Acaricida.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Impianti di potabilizzazione, sterilizzazione e disinquinamento dell'acqua.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori di analisi.				X
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				X
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 1 mg/m³ (I) Dsen; A3 URT irr; male repro, testicular & embryo/fetal dam
TWA 15 mg/m³ polvere totale - TWA 5 mg/m³ frazione respirabile (OSHA)

Riferimenti bibliografici

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).
American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

06/07/2022

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