

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Benomyl



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C14H18N4O3 | 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

Utilizzo

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

Elenco lavorazioni collegate

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

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 03/12/2025