

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





N-2-naftilanilina



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C16H13N | Amine aromatiche | 135-88-6 | 3 | 205-223-9 |

Denominazione

N-2-naftilanilina

Sinonimi

2-anilinonaphthalene; 2-naphthalenamine, n-phenyl-; 2-naphthylphenylamine; 2-phenylaminonaphthalene; Aceto pbn; Agerite powder; Antioxidant 116; Antioxidant pbn; Beta-naphthylphenylamine; N-(2-naphthyl)aniline; N-phenyl-beta-naphthylamine; Neosone d; Neozone d; Neozone d; Nilox pbna; Nonox d; Nonox dn; Pbna; Phenyl-2-naphthylamine; Phenyl-beta-naphthylamine; Stabilizator ar; Vulkanox pbn; N-Fenil-(beta)-naftilammina

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/12834

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

Usato principlmente come antiossidante nel processo di produzione della gomma, stabilizzante nei grassi, oli lubrificanti e per trasformatori, accelerante nei processi di vulcanizzazione, catalizzatore ed inibitore di polimerizzazione. Componente in combustibili per missili. In letteratura è riportato l'utilizzo in bagni galvanici. Usato infine come intermedio chimico per la produzione di antiossidanti e di coloranti.

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica. | Х | | | |
| Galvanotecniche. | Х | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | Х | | | |
| Industria petrolchimica. | Х | | | |
| Lavorazione della gomma greggia. | Х | | | |
| Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e | Х | | | |
| dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti. | | | | |
| Produzione di coloranti e colori. | Х | | | |
| Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica. | Х | | | |

Valori Limite di Soglia

TWA - (L) A4 cancer

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978); Suppl. 7 (1987). Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure

Ultima Modifica

Indices. Cincinnati, OH 2019.

20/04/2023

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025