N-2-naftilanilina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
135-88-6	205-223-9	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C16H13N	Amine aromatiche	dati ECHA

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; Neozon d; Neozone; Neozone d; Nilox pbna; Nonox d; Nonox dn; Pbna; Phenyl-2-naphthylamine; Phenyl-beta-naphthylamine; Stabilizator ar; Vulkanox pbn; N-Fenil-(beta)-naftilammina.

Organi bersaglio

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

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica.	●			
Galvanotecniche.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	●			

Valori Limite di Soglia

TWA - [L] A4 cancer

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978); Suppl. 7 (1987).

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

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

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE