



Anilina



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H7N	Amine aromatiche	62-53-3	2B	200-539-3

Denominazione

Anilina

Sinonimi

Aminobenzene; Aminophen; Aniline oil; Benzenamine; Benzidam; Blue oil; C.i. 76000; C.i. oxidation base 1; Krystallin; Phenylamine; Cyanol; Kyanol

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/115877>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/115877>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' stata testata per somministrazione orale nel topo e nel ratto; non aumenta l'incidenza di tumori nel topo mentre nel ratto produce fibrosarcomi e sarcomi della milza e della cavità peritoneale.

Utilizzo

Intermedio per sintesi organiche per coloranti, isocianati, farmaci (fenilamina), resine, vernici, fenoli, erbicidi, profumi, coloranti neri per scarpe, solventi, vulcanizzante e antiossidante della gomma. Utilizzato nei procedimenti fotografici, negli esplosivi, nella raffinazione dei petroli.

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

TWA 19 mg/m³; (OSHA);

8h -TWA - 7,74 mg/m³ (2 ppm) STEL: 19.35 mg/m³ (5 ppm) Notazione: "Pelle" (Direttiva (UE) 2019/1831 della Commissione del 24 ottobre 2019)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 99); Vol. 27 (1982), Vol 127 (2021). Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2021.

DIRETTIVA (UE) 2019/1831 DELLA COMMISSIONE del 24 ottobre 2019 - che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione.

Ultima Modifica

02/08/2022

