4-amminoazobenzene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
60-09-3	200-453-6	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C12H11N3	Amine aromatiche	dati ECHA

Sinonimi

4-amino-1,1'-azobenzene; 4-benzeneazoaniline; 4-(phenylazo)aniline; 4-(phenylazo)benzenamine; Aab; Aminoazobenzene; Aniline yellow; Aniline,p-(phenylazo); Azobenzene, 4-amino; Benzenamine,4-(phenylazo)-; Cellitazol r; Ceres yellow r; C.i.11000; C.i.solvent blue 7; C.i.solvent yellow 1; Fast spirit yellow; Fast spirit yellow aab; Fat yellow aab; Induline r; Oil-soluble aniline yellow; Oil-sol. aniline yellow; Oil yellow aab; Oil yellow r; Oil yellow 2g ; Oil yellow ab; Oil yellow an; Oil yellow b; Organol yellow; Organol yellow2a; P-aminoazobenzene; P-aminoazobenzol; P-aminodiphenylimide; P-phenylazophenylamine; P-(phenylazo) aniline; Parasphenolazo aniline; Solvent yellow 1; Somalia yellow 2g; Stearix brown 4r; Sudan yellow r; Sudan yellow ra; Usaf ek-1375.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Nel ratto la somministrazione orale produce tumore del fegato e per applicazione cutanea tumore della pelle.

Regolamento REACH

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency).

Utilizzi della sostanza

Pigmento per solventi, olii, vernici e cere. Intermedio per coloranti.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Lavorazione di oli e grassi.	●			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di coloranti organici naturali.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 390)

Note aggiuntive

Non risulta commercializzato in Italia; sostanza soggetta alla Circolare n°46 del 12/6/79 del Ministero del Lavoro e della Prev: Soc. Restrizioni e limiti Circolare n. 46 del 12/6/79 del Ministero del Lavoro e della previdenza sociale su: "Normativa tecnica generale per la prevenzione dei rischi da ammine aromatiche nelle industrie" (DPR 19/3/56 n.303); Allegato 1 della circolare sulle Ammine Aromatiche che, dalla revisione dei dati esistenti nella letteratura, hanno dimostrato attività cancerogena e che, di conseguenza, vanno trattate come tali dal punto di vista delle misure prevenzionali e protettive: - serie II: comprende i composti dimostratisi cancerogeni in più specie di mammiferi

MATline
la banca dati sui cicloni cancerogeni in ambienti di lavoro

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