

MATline

La banca dati sul ciechio consegnerà un ambiente di lavoro

Asfalto ossidato

MATline

La banca dati sul ciechio consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Idrocarburi	64742-93-4	2A	265-196-4

Denominazione

Asfalto ossidato

Sinonimi

Oxidized bitumens; Asphalt, oxidized; Bitumen, oxidized

Organi Bersaglio

Vi è un'evidenza limitata della cancerogenicità; delle mansioni che comportano uso di mastice-asfalto e per chi svolge lavori di copertura con bitumi. È stata riscontrata un'associazione con l'insorgenza del tumore del polmone e di tumori del tratto delle vie aeree digestive superiori (bocca, laringe, faringe, esofago). L'evidenza è ancora inadeguata per l'esposizione a bitumi ed emulsioni bituminose durante le operazioni di asfaltatura strade.

Utilizzo

Vengono utilizzati: -nella costruzione di strade -nella produzione di cartonfeltro per manti di copertura stradale -come componenti di pitture -nella produzione di rivestimenti in carta -per l'isolamento elettrico di batterie, cavi dell'alta tensione, trasformatori -per l'isolamento acustico nei corpi macchina e nelle armature da pavimento per macchinari industriali -per il rivestimento di condotti per olio, acqua, ecc. -nella lavorazione della gomma.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di acquedotti.	X			
Costruzione di aeroporti, campi d'aviazione, eliporti.	X			
Costruzione di fognature.	X			
Costruzione di gasdotti ed oleodotti.	X			
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	X			
Impiantistica civile.	X			
Impiantistica industriale.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			
Lavori di finitura delle costruzioni.	X			
Lavori di manutenzione del manto stradale, delle scarpate, di trincee o rilevati.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 35 (1985) (p. 39); Suppl. 7 (1987) (p. 133) Vol 103 (2013); National Library of Medicine.

(TOXNET - Toxicology Data Network) American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019. &nbsp;

Ultima Modifica

05/05/2021