

# MATline

La banca dati sui ciechi da conseguire in ambienti di lavoro

## Bitumi miscelati o fusi

# MATline

La banca dati sui ciechi da conseguire in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Residui di cracking termico o con distillazione bariti del petrolio. I prodotti del catrame e delle emulsioni possono a volte essere usati come flu-				

### Denominazione

Bitumi miscelati o fusi

### Sinonimi

Blended or fluxed bitumens

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

Vi è un'evidenza limitata della cancerogenicità dell'esposizione professionale ai bitumi o alle loro emissioni; durante lavori di rivestimento tetti e l'applicazione di mastice-asfalto. È stata riscontrata un'associazione con l'insorgenza del tumore del polmone e di tumori del tratto delle vie aeree e 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

Utilizzati per la produzione di bitumi.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	X			

### Note

Nota relativa alla classificazione IARC - La IARC, per quanto riguarda la classificazione di cancerogenicità dei bitumi riporta la seguente valutazione: l'esposizione occupazionale a bitumi ossidati e alle loro emissioni durante le operazioni di rivestimento tetti sono probabilmente cancerogene per l'uomo (gruppo 2A). L'esposizione occupazionale a bitumi duri e le loro emissioni durante il lavoro di posa di matrice di asfalto sono possibili cancerogeni per l'uomo (gruppo 2B). L'esposizione occupazionale a bitumi flussati e alle loro emissioni durante i lavori di asfaltatura strade sono possibili cancerogeni per l'uomo (gruppo 2B).

### Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

non disponibile

Recommended Exposure Limit: 15 Min Ceiling Value: 5 mg/m³ (NIOSH 1997).

### 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**

20/05/2021

*Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 19/01/2026*