Codice INAIL 4100

Descrizione lavorazione

Produzione, trasformazione, trasmissione, conversione e distribuzione dell'energia elettrica.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 56 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2',3,4-triclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3',4,5-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,3',4,5,6'-eptaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,3',4,6-esaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,3',6-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,4',6-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3,5'-tetraclorobifenile (contaminante)
- 2,2',3-triclorobifenile (contaminante)
- 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',4,5'-tetraclorobifenile (contaminante)
- 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (contaminante)
- 2,2',5-triclorobifenile (contaminante)
- 2,2'-diclorobifenile (contaminante)
- 2,3',4',5-tetraclorobifenile (contaminante)
- 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,3',4,4'-tetraclorobifenile (contaminante)
- 2,3',4-triclorobifenile (contaminante)

- 2,3'-diclorobifenile (contaminante)
- 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (contaminante)
- 2,3,4,4'-tetraclorobifenile (contaminante)
- 2,4',5-triclorobifenile (contaminante)
- 2,4'-diclorobifenile (contaminante)
- 2,4,4'-triclorobifenile (contaminante)
- 2-clorobifenile (contaminante)
- 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (contaminante)
- 3,3’,4,4’,5-Pentaclorobifenile (contaminante)
- 4,4'-diclorobifenile (contaminante)
- 4-clorobifenile (contaminante)
- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Radon ed i suoi prodotti di decadimento (materia prima)
- Tremolite (contaminante)

CLASSE IARC: 2A – PROBABILI CANCEROGENI PER L’UOMO

- Idrazina (materia prima)
- Tetracloroetilene (contaminante)

CLASSE IARC: 2B – POSSIBILI CANCEROGENI PER L’UOMO

- Benzo[c]phenantrene (contaminante)
- Benz[j]aceantrilene (contaminante)
- Campi magnetici a frequenza estremamente bassa (contaminante)
- Combustibile diesel n° 4 (additivo)
- Olio combustibile n.4 (materia prima)
- Olio combustibile n.6 (materia prima)
- Olio combustibile, residuo (materia prima)

CLASSE IARC: 3 – NON CLASSIFICABILI PER LA CANCEROGENICITÀ NELL’UOMO

- N-2-naftilanilina (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **13** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA

Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Leucemia		Campi magnetici a frequenza estremamente bassa

Linfoma di non-Hodgkin	2,2',3,5'-tetraclorobifenile	2',3,4-triclorobifenile
	2,2',3-triclorobifenile	2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile
		2,2',3',4,5-pentaclorobifenile
		2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile
		2,2',3,3',4,5,6'-eptaclorobifenile
		2,2',3,3',4,6-esaclorobifenile
		2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile
		2,2',3,3',6-pentaclorobifenile
		2,2',3,4',6-pentaclorobifenile
		2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile
		2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile
		2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile
		2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile
		2,2',3,5',6-pentaclorobifenile
		2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile
		2,2',4,4',5-pentaclorobifenile
		2,2',4,5'-tetraclorobifenile
		2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile
		2,2',5,5'-tetraclorobifenile
		2,2',5-triclorobifenile
		2,2'-diclorobifenile
		2,3',4',5-tetraclorobifenile
		2,3',4,4',5-pentaclorobifenile
		2,3',4,4'-tetraclorobifenile
		2,3',4-triclorobifenile
		2,3'-diclorobifenile
		2,3,3',4',6-pentaclorobifenile
		2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile
		2,3,4,4'-tetraclorobifenile
		2,4',5-triclorobifenile
		2,4'-diclorobifenile
		2,4,4'-triclorobifenile
		2-clorobifenile
		3,3',4,4'-tetraclorobifenile
		4,4'-diclorobifenile
		4-clorobifenile

Mammella	2',3,4-triclorobifenile
	2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile
	2,2',3',4,5-pentaclorobifenile
	2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile
	2,2',3,3',4,5,6'-eptaclorobifenile
	2,2',3,3',4,6-esaclorobifenile
	2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile
	2,2',3,3',6-pentaclorobifenile
	2,2',3,4',6-pentaclorobifenile
	2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile
	2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile
	2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile
	2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile
	2,2',3,5',6-pentaclorobifenile
	2,2',3,5'-tetraclorobifenile
	2,2',3-triclorobifenile
	2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile
	2,2',4,4',5-pentaclorobifenile
	2,2',4,5'-tetraclorobifenile
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile
	2,2',5,5'-tetraclorobifenile
	2,2',5-triclorobifenile
	2,2'-diclorobifenile
	2,3',4',5-tetraclorobifenile
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenile
	2,3',4,4'-tetraclorobifenile
	2,3',4-triclorobifenile
	2,3'-diclorobifenile
	2,3,3',4',6-pentaclorobifenile
	2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile
	2,3,4,4'-tetraclorobifenile
	2,4',5-triclorobifenile
	2,4'-diclorobifenile
	2,4,4'-triclorobifenile
	2-clorobifenile
	3,3',4,4'-tetraclorobifenile
	4,4'-diclorobifenile
	4-clorobifenile

Melanoma della pelle	2',3,4-triclorobifenile
	2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile
	2,2',3',4,5-pentaclorobifenile
	2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile
	2,2',3,3',4,5,6'-eptaclorobifenile
	2,2',3,3',4,6-esaclorobifenile
	2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile
	2,2',3,3',6-pentaclorobifenile
	2,2',3,4',6-pentaclorobifenile
	2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile
	2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile
	2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile
	2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile
	2,2',3,5',6-pentaclorobifenile
	2,2',3,5'-tetraclorobifenile
	2,2',3-triclorobifenile
	2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile
	2,2',4,4',5-pentaclorobifenile
	2,2',4,5'-tetraclorobifenile
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile
	2,2',5,5'-tetraclorobifenile
	2,2',5-triclorobifenile
	2,2'-diclorobifenile
	2,3',4',5-tetraclorobifenile
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenile
	2,3',4,4'-tetraclorobifenile
	2,3',4-triclorobifenile
	2,3'-diclorobifenile
	2,3,3',4',6-pentaclorobifenile
	2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile
	2,3,4,4'-tetraclorobifenile
	2,4',5-triclorobifenile
	2,4'-diclorobifenile
	2,4,4'-triclorobifenile
	2-clorobifenile
	3,3',4,4'-tetraclorobifenile
	4,4'-diclorobifenile
	4-clorobifenile
Mesotelio	Actinolite
	Amosite
	Antofillite
	Crisotilo
	Crocidolite
	Tremolite

Naso-faringe		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Radon ed i suoi prodotti di decadimento Tremolite	Idrazina
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Vescica		Tetracloroetilene

Validazione

Per questo comparto lavorativo è disponibile la validazione sul campo della presenza di agenti cancerogeni (vedi scheda a video, sezione Validazione).

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