Codice INAIL 4420

Descrizione lavorazione

Produzione e distribuzione di vapore e di acqua calda (esclusi gli impianti all'interno degli stabilimenti di raffinazione e trasformazione di cui alla v. voce 2146).Impianti frigoriferi e di condizionamento.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 49 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)

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

- Idrazina (additivo)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (contaminante)

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

- Acido nitrilo triacetico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico monoidrato (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale sodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico (additivo)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico monoidrato (additivo)
- Cloroformio (contaminante)
- Tetracloruro di carbonio (contaminante)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **4** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA

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
Polmone	Idrazina