Codice INAIL 1000

Descrizione lavorazione

LAVORAZIONI AGRICOLE. ALLEVAMENTI DI ANIMALI. PESCA. ALIMENTI.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 174 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (contaminante)
- 4-amminodifenile (additivo)
- Acido arsenico (contaminante)
- Acrilonitrile (materia prima)
- Aflatossina b1 (contaminante)
- Aflatossina b2 (contaminante)
- Aflatossina g1 (contaminante)
- Aflatossina g2 (contaminante)
- Arsenico pentossido (materia prima)
- Arsenico triossido (materia prima)
- Cadmio cloruro (contaminante)
- Calcio arsenato (materia prima)
- Dicromato di sodio (additivo)
- Disolfuro di trinichel (materia prima)
- Emissione di motori diesel (contaminante)
- Formaldeide (materia prima)
- Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone (additivo)
- Fuliggini prodotte dalla combustione del legno (additivo)
- Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio (additivo)
- Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile (additivo)
- Lindano (contaminante)
- Nichel solfato (materia prima)
- O-toluidina (materia prima)
- Olii di scisto (materia prima)
- Ossido di etilene (additivo)
- Pentaclorofenolo (materia prima)
- Piombo idrogeno arsenato (materia prima)

- Polvere di legno (materia prima)
- Potassio arsenato (contaminante)
- Silice cristallina (contaminante)
- Sodio arsenato (materia prima)
- Talco contenente fibre di asbesto (additivo)
- Tremolite (additivo)
- Tricloroetilene (additivo)

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

- 1,2,3 - tricloropropano (contaminante)
- 1,2-dibromoetano
- Acrilammide (additivo)
- Acroleina
- Bromuro di vinile (materia prima)
- Captafol (materia prima)
- Cobalto (II) acetato (materia prima)
- Cobalto (II) acetato tetraidrato (additivo)
- Cobalto (II) cloruro (materia prima)
- Creosoto (materia prima)
- Diarsenato di tripiombo (contaminante)
- Diazinone (contaminante)
- Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) (materia prima)
- Diclorometano (materia prima)
- Dieldrin (materia prima)
- Dietil solfato (materia prima)
- Dimetilcarbamoilcloruro (materia prima)
- Glifosato (contaminante)
- Malatione (contaminante)
- Metileugenolo (contaminante)
- N - nitrosodimetilamina (materia prima)
- Stirene ossido (materia prima)
- Uretano (materia prima)

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

- 1,2-dibromo-3-cloropropano (materia prima)
- 1,2-dicloroetano (materia prima)
- 1,3-dicloropropene (materia prima)
- 1,4-diossano (materia prima)

- 2,3-dibromopropan-1-olo (contaminante)
- 2,4,5-triclorofenolo (materia prima)
- 2,4-diclorofenolo (materia prima)
- 2,4-Esadienale (contaminante)
- 3-cloro-2-metilpropene (contaminante)
- 4-metilimidazolo (contaminante)
- 4-vinilcicloesene (materia prima)
- 5-metil-o-anisidina (contaminante)
- Acetaldeide (materia prima)
- Acido 2-(2,4,5-triclorofenossi) propanoico (materia prima)
- Acido 2-(2,4-diclorofenossi)propanoico (materia prima)
- Acido 2-(4-cloro-2-metilfenossi) propanoico (materia prima)
- Acido 4-cloro-orto-tolilossi acetico (materia prima)
- Acido diclorofenossi acetico e esteri (materia prima)
- Acido triclorofenossiacetico e esteri (materia prima)
- Antrachinone (additivo)
- Aramite (materia prima)
- Auramina base (materia prima)
- Aziridina (materia prima)
- Beta-Mircene (additivo)
- Chinolina (additivo)
- Citrus red n.2 (additivo)
- Clordano (materia prima)
- Clordecone (materia prima)
- Cloroformio (materia prima)
- Clorotalonil (materia prima)
- Cobalto (II) carbonato (additivo)
- Crotonaldeide
- Dichlorvos (materia prima)
- Diidrosafrolo (materia prima)
- Eptacloro (materia prima)
- Esaclorobenzene (materia prima)
- Esaclorocicloesano (materia prima)
- Esaclorociclopentadiene dimero (mirex) (materia prima)
- Etilmetansolfonato (materia prima)
- Fumonisin b1 (contaminante)
- Fumonisin b2 (contaminante)

- Furano (contaminante)
- Fusarin c (contaminante)
- Isoforone (contaminante)
- Kappa carragenina (additivo)
- Lambda carragenina (additivo)
- Metilmercurio cloruro (materia prima)
- N-(idrossimetil)acrilamide
- Naftalene (materia prima)
- Nitrobenzene (materia prima)
- Nitrofene (materia prima)
- O-fenilfenato di sodio (materia prima)
- Ocratossina a (contaminante)
- Ossido di propilene (additivo)
- paration (ISO)tiofosfato di O,O-dietile e O-4-nitrofenile (contaminante)
- Piridina (contaminante)
- Potassio bromato (additivo)
- Sterigmatocistina (contaminante)
- Sulfallate (materia prima)
- Tetraclorovinfos (materia prima)
- Tetracloruro di carbonio (materia prima)
- Tiourea (materia prima)
- Toxafene (materia prima)

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

- 2,2' - dicloroetiletere (materia prima)
- Aldrin (materia prima)
- Amitrolo (materia prima)
- Atrazina (materia prima)
- Azobenzene (materia prima)
- Captano (materia prima)
- Carbaril (materia prima)
- Clordimeform (materia prima)
- Diallate (materia prima)
- Distillati (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente (contaminante)
- Epossido di eptacloro (materia prima)
- Furfurale (contaminante)
- Monuron (materia prima)

- O-fenilfenolo (materia prima)
- Pentacloroetano (materia prima)
- Ponceau sx (additivo)
- Silice amorfa (contaminante)
- Simazina (materia prima)
- Thiram (materia prima)
- Ziram (materia prima)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- (+/-) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoroetiletere (materia prima)
- (2RS,3RS)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]ossirano (materia prima)
- (RS)-3-(3,5-diclorofenil)-5-metil-2,4-diossoossazolidin-5-carbossilato di etile (materia prima)
- 2,3,4-triclorobut-1-ene (materia prima)
- 3,5-dicloro-N-(1,1-dimetilprop-2-inil)benzammide (materia prima)
- 3-(3,5-diclorofenil)-2,4-diosso-N-isopropilimidazolidin-1-carbossammide (materia prima)
- 3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea (materia prima)
- 4,6-dinitro-o-cresolo (materia prima)
- 5-etossi-3-triclorometil-1,2,4-tiadiazolo (materia prima)
- Acetato di trifenilstagno (materia prima)
- Alachlor (materia prima)
- Benfluralin
- Benomyl (materia prima)
- Butano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Carbendazina (materia prima)
- Clordimeform cloridrato (materia prima)
- Cloroacetaldeide (materia prima)
- Cloruro di dietilcarbamoile (materia prima)
- Diaminozide (materia prima)
- Diuron (materia prima)
- Flusilazolo (materia prima)
- Folpet (materia prima)
- Furmecyclox (materia prima)
- Idrossido di trifenilstagno (materia prima)
- kresoxim-metile (materia prima)
- Linuron (materia prima)
- Monuron-tca (materia prima)
- N'-(4-cloro-o-tolil)-N,N-dimetilformammidina, monocloridrato (materia prima)

- N-3,5-diclorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-ossazolidin-2,4-dione (materia prima)
- Oli bianchi (additivo)
- Olio combustibile n. 2 (contaminante)
- Petrolato (additivo)
- Propazina (materia prima)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Dicromato di sodio diidrato (additivo)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **19** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Disolfuro di trinichel Nichel solfato Polvere di legno	Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Formaldeide
Colon		Tremolite
Fegato e dotti biliari intraepatici	Aflatossina b1 Aflatossina b2 Aflatossina g1 Aflatossina g2	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato Tricloroetilene
Laringe	Tremolite	
Leucemia	Formaldeide	Diazinone Ossido di etilene
Linfoma di non-Hodgkin	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina Lindano Pentaclorofenolo	Diazinone Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) Glifosato Malatione Ossido di etilene Tricloroetilene
Mammella		Dieldrin Ossido di etilene
Mesotelio	Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	Tremolite
Ovaio	Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Pelle	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile Olii di scisto Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	Creosoto
Polmone	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio cloruro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Disolfuro di trinichel Emissione di motori diesel Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile Nichel solfato Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Silice cristallina Sodio arsenato Talco contenente fibre di asbesto Tremolite	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina Diazinone

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Prostata		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio cloruro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Malatione Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere	Tricloroetilene	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio cloruro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Retto		Tremolite
Sarcoma tessuti molli	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	
Stomaco		Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Tremolite
Testicolo		Diclorodifeniltricloro-etano (DDT)
Vescica	4-amminodifenile Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo O-toluidina Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	Emissione di motori diesel Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile

Validazione

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