Codice INAIL 2110

Descrizione lavorazione

Prodotti chimici e prodotti farmaceutici.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 432 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 1,2-Dicloropropano (materia prima)
- 1,3-butadiene (materia prima)
- 2',3,4-triclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3',4,5-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,3',4,5,6'-eptaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,3',4,6-esaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,3',6,6'-esaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,3',6-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,4',6-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,4,5'-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3,5'-tetraclorobifenile (materia prima)
- 2,2',3-triclorobifenile (materia prima)
- 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',4,5'-tetraclorobifenile (materia prima)
- 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (materia prima)
- 2,2',5-triclorobifenile (materia prima)
- 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina (materia prima)
- 2,2'-diclorobifenile (materia prima)
- 2,3',4',5-tetraclorobifenile (materia prima)

- 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,3',4,4'-tetraclorobifenile (materia prima)
- 2,3',4-triclorobifenile (materia prima)
- 2,3'-diclorobifenile (materia prima)
- 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (materia prima)
- 2,3,4,4'-tetraclorobifenile (materia prima)
- 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (contaminante)
- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (contaminante)
- 2,4',5-triclorobifenile (materia prima)
- 2,4'-diclorobifenile (materia prima)
- 2,4,4'-triclorobifenile (materia prima)
- 2-clorobifenile (materia prima)
- 2-naftilamina (materia prima)
- 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (materia prima)
- 3,3’,4,4’,5-Pentaclorobifenile (materia prima)
- 4,4'-diclorobifenile (materia prima)
- 4-amminodifenile (materia prima)
- 4-clorobifenile (materia prima)
- Acido arsenico (materia prima)
- Acido perfluoroottanoico (materia prima)
- Acrilonitrile (materia prima)
- Aflatossina b1 (materia prima)
- Aflatossina b2 (materia prima)
- Aflatossina g1 (materia prima)
- Aflatossina g2 (materia prima)
- Ammonio bicromato (materia prima)
- Arsenico pentossido (materia prima)
- Arsenico triossido (materia prima)
- Benzene (materia prima)
- Benzidina (materia prima)
- Benzidina solfato (1:1) (materia prima)
- Berillio (materia prima)
- Berillio cloruro (materia prima)
- Berillio fluoruro (materia prima)
- Berillio fosfato (materia prima)
- Berillio idrossido (materia prima)

- Berillio ossido (materia prima)
- Berillio solfato tetraidrato (materia prima)
- Bis-clorometil-etere (materia prima)
- C.I. Direct blue 6 (additivo)
- C.I.Direct black 38 (additivo)
- C.I.Direct Brown 95 (materia prima)
- Cadmio ossido (materia prima)
- Cadmio solfato (materia prima)
- Cadmio solfuro (additivo)
- Calcio arsenato (materia prima)
- Calcio cromato (materia prima)
- Catrame di carbon fossile non distillato (materia prima)
- Catrame di carbone, alta temperatura (materia prima)
- Catrame di carbone, bassa temperatura (materia prima)
- Clorometil-metiletere (materia prima)
- Cromato di piombo (materia prima)
- Cromato di sodio (materia prima)
- cromato di stronzio (materia prima)
- cromato di zinco (materia prima)
- Cromile cloruro (materia prima)
- dicloruro di nichel (materia prima)
- Dicromato di sodio (materia prima)
- Didrossido di nichel (materia prima)
- Diidrocloruro di benzidina (materia prima)
- Dinichel triossido (materia prima)
- Disolfuro di trinichel (materia prima)
- Formaldeide (materia prima)
- Lindano (materia prima)
- Nichel carbonato (materia prima)
- Nichel solfato (materia prima)
- Nichel tetracarbonile (materia prima)
- O-toluidina (materia prima)
- Olii di scisto (materia prima)
- Ossido di etilene (materia prima)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (materia prima)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (materia prima)
- Pentaclorofenolo (materia prima)

- Piombo idrogeno arsenato (materia prima)
- Potassio arsenato (materia prima)
- Potassio bicromato (materia prima)
- Potassio cromato (materia prima)
- Sodio arsenato (materia prima)
- Talco contenente fibre di asbesto (additivo)
- Tremolite (additivo)
- Tricloroetilene (materia prima)
- tris(cromato)di dicromo (materia prima)
- Vinile cloruro (materia prima)
- Zinc yellow (materia prima)
- Zinco cromato idrossido (materia prima)
- Zinco potassio cromato (materia prima)

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

- 1,1,1-Tricloroetano
- 1,2,3 - tricloropropano (materia prima)
- 1,2-dibromoetano (materia prima)
- 1,3-propansultone (materia prima)
- 1-metil-3-nitroso-1-nitroguanidina (materia prima)
- 1-nitropirene (additivo)
- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (materia prima)
- 2,3-epossipropan-1-olo (materia prima)
- 2,3-epossipropile metacrilato
- 2-Bromopropano (materia prima)
- 2-nitroanisolo (materia prima)
- 2-nitrotoluene (materia prima)
- Acrilammide (materia prima)
- Acroleina
- Alfa-alfa-diclorotoluene (materia prima)
- Alfa-clorotoluene (materia prima)
- Antimonio tricloruro (materia prima)
- Benzotricloruro (materia prima)
- Bromuro di vinile (materia prima)
- Captafol (materia prima)
- Cobalto (materia prima)
- Cobalto (II) acetato (materia prima)

- Cobalto (II) acetato tetraidrato (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (materia prima)
- Cobalto (II) nitrato (materia prima)
- Cobalto (II) nitrato esaidrato (materia prima)
- Cobalto (II) solfato eptaidrato (materia prima)
- Cobalto monosolfato (materia prima)
- Creosoto (materia prima)
- Decabromobifenile (materia prima)
- Diarsenato di tripiombo (materia prima)
- Diazinone (materia prima)
- Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) (materia prima)
- Diclorometano (materia prima)
- Dieldrin (materia prima)
- Dietil solfato (materia prima)
- Dimetilcarbamoilcloruro (materia prima)
- Dimetilformammide (materia prima)
- Dimetilsolfato (materia prima)
- Epicloridrina (materia prima)
- Esabromobifenile (formulazione tecnica) (materia prima)
- Fluoruro di vinile (materia prima)
- Idrazina (materia prima)
- Idruro di antimonio
- Malatione (materia prima)
- mercaptobenzotiazolo (materia prima)
- N - nitrosodimetilamina (materia prima)
- O-anisidina (materia prima)
- Octabromobifenile (materia prima)
- Octoato di cobalto (materia prima)
- P-cloro-o-toluidina (materia prima)
- Piombo cloruro (materia prima)
- Piombo fosfato (materia prima)
- Piombo nitrato (materia prima)
- Solfuro di antimonio
- Stirene (materia prima)
- Stirene ossido (materia prima)
- Tetrabromobisfenolo A (materia prima)

- Tetracloroetilene (materia prima)
- Tetrafluoroetilene (materia prima)
- Triossido di diantimonio (materia prima)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (materia prima)
- Uretano (materia prima)

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

- 1, 2, 3, 4,-diepossibutano (materia prima)
- 1,1-dicloroetilene (materia prima)
- 1,1-dimetilidrazina (materia prima)
- 1,2-dicloroetano (materia prima)
- 1,2-dietilidrazina (materia prima)
- 1,2-epossi-3-fenossipropano (materia prima)
- 1,2-epossibutano (materia prima)
- 1,2-metilnitroantrachinone (materia prima)
- 1,3-dicloro-2-propanolo (materia prima)
- 1,3-dicloropropene (materia prima)
- 1,4-dicloro-2-nitrobenzene (materia prima)
- 1,4-diossano (materia prima)
- 1- bromo-3-cloropropano
- 1-amino-2,4-dibromoantrachinone (materia prima)
- 1-bromo-3-clopropano
- 1-Bromopropano (materia prima)
- 1-butossi-2,3-epossipropano (materia prima)
- 1-epossietil-3,4-epossicicloesano (materia prima)
- 2,2'-iminodietanolo (materia prima)
- 2,2-bis(bromometil)propano 1,3-diolo (materia prima)
- 2,3,4,6-tetraclorofenolo (materia prima)
- 2,3-dibromopropan-1-olo (materia prima)
- 2,4,5-triclorofenolo (materia prima)
- 2,4,6-triclorofenolo (materia prima)
- 2,4-diaminoanisolo (materia prima)
- 2,4-diaminotoluene (materia prima)
- 2,4-diclorofenolo (materia prima)
- 2,4-dicloronitrobenzene (materia prima)
- 2,4-dinitrotoluene (materia prima)
- 2,4-Esadienale (materia prima)

- 2,4-toluene diisocianato (materia prima)
- 2,6-dimetilanilina (materia prima)
- 2,6-dinitrotoluene (materia prima)
- 2,6-toluene diisocianato (materia prima)
- 2-cloronitrobenzene (materia prima)
- 2-etilesil acrilato (materia prima)
- 2-metilaziridina (materia prima)
- 2-Metilimidazolo (materia prima)
- 2-nitropropano (materia prima)
- 3,3'-diclorobenzidina (materia prima)
- 3,3'-dimetilbenzidina diidrocloruro (materia prima)
- 3,3'-dimetilbenzidina diidrogeno solfato (materia prima)
- 3,3'-dimetilbenzidina solfato (materia prima)
- 3-cloro-2-metilpropene (materia prima)
- 3-monocloro-1,2-propanediolo (materia prima)
- 4,4'-diaminodifeniletere (materia prima)
- 4,4'-metilendi-o-toluidina (materia prima)
- 4,4'-tiodianilina (materia prima)
- 4-amminoazobenzene (materia prima)
- 4-cloro-orto-fenilendiammina (materia prima)
- 4-cloronitrobenzene (materia prima)
- 4-metilimidazolo (materia prima)
- 4-vinilcicloesene (materia prima)
- 5-metil-o-anisidina (materia prima)
- 5-nitroacenaftene (materia prima)
- Acetaldeide (materia prima)
- Acetammide (materia prima)
- Acido clorendico (materia prima)
- Acido nitrilo triacetico (materia prima)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico (materia prima)
- Acido nitrilo triacetico sale disodico monoidrato (materia prima)
- Acido nitrilo triacetico sale sodico (materia prima)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico (materia prima)
- Acido nitrilo triacetico sale trisodico monoidrato (materia prima)
- Acido perfluoroottansolfonico
- Acrilato di metile (materia prima)
- Alcool furfurilico (materia prima)

- Anilina (materia prima)
- Antracene (materia prima)
- Antrachinone (materia prima)
- Aramite (materia prima)
- Auramina base (materia prima)
- Aziridina (materia prima)
- Benzina naturale, nafta con basso punto di ebollizione (additivo)
- Benzofenone (materia prima)
- Beta-butirrolattone (materia prima)
- Beta-Mircene (materia prima)
- Beta-propiolattone (materia prima)
- Biossido di titanio (additivo)
- Bromodiclorometano (materia prima)
- C.i. basic red 9 (materia prima)
- Catecolo (materia prima)
- Chinolina (materia prima)
- Citrus red n.2 (materia prima)
- Clordano (materia prima)
- Clordecone (materia prima)
- Cloroformio (materia prima)
- Clorotalonil (materia prima)
- Cobalto (II) carbonato (materia prima)
- Cobalto (II) idrossido (materia prima)
- Cobalto (II) molibdato (materia prima)
- Cobalto (II) naftenato (materia prima)
- Cobalto (II) ossido (materia prima)
- Cobalto (II) ossido monoidrato (materia prima)
- Cobalto (III) idrossido (materia prima)
- Cobalto (III) ossido (materia prima)
- Cobalto carbonato basico (materia prima)
- Cobalto dioctacarbonile (materia prima)
- Cobalto monosolfuro (materia prima)
- Crotonaldeide
- Cumene (materia prima)
- Di-2-etilesilftalato (materia prima)
- Dibromoacetonitrile (materia prima)
- Dichlorvos (materia prima)

- Difenilamina
- Diidrosafrolo (materia prima)
- Diisopropilsolfato (materia prima)
- Dinitrotoluene tecnico (materia prima)
- Disperse blue 1 (materia prima)
- Eptacloro (materia prima)
- Esaclorobenzene (materia prima)
- Esaclorocicloesano (materia prima)
- Esacloroetano (materia prima)
- Esametilenfosforamide (materia prima)
- Etilbenzene (materia prima)
- Etile acrilato (materia prima)
- Etilentiourea (materia prima)
- Etilmetansolfonato (materia prima)
- Fibre ceramiche refrattarie (contaminante)
- Furano (materia prima)
- Glicidaldeide (materia prima)
- Hc blue n. 1 (materia prima)
- Idrazobenzene (materia prima)
- Iota carragenina (additivo)
- Isobutilnitrito (materia prima)
- Isoforone (materia prima)
- Isoprene (materia prima)
- Magenta i (materia prima)
- Magenta ii (materia prima)
- Magenta iii (materia prima)
- Melammina (materia prima)
- Metilazossimetile acetato (cicazina acetato) (materia prima)
- Metilisobutilchetone (materia prima)
- Molibdeno Triossido (materia prima)
- N,n-diacetilbenzidina (materia prima)
- N,N-dimetil-p-toluidina (materia prima)
- N,N-dimetilacetamide (materia prima)
- N-(idrossimetil)acrilamide
- N-nitroso di-n-butilamina (materia prima)
- Naftalene (materia prima)
- Nerofumo (carbon black) (materia prima)

- Nichel (materia prima)
- Nitrobenzene (materia prima)
- Nitrofene (materia prima)
- Nitrometano (materia prima)
- O-amminoazotoluene (materia prima)
- o-anisidina cloridrata
- o-fenilendiamina (materia prima)
- O-fenilendiammina dicloruro (materia prima)
- O-fenilfenato di sodio (materia prima)
- O-tolidina (materia prima)
- Oil orange ss (materia prima)
- Ossido cobaltoso-cobaltico (materia prima)
- Ossido di indio-stagno (materia prima)
- Ossido di propilene (materia prima)
- P-cloroanilina (materia prima)
- P-diclorobenzene (materia prima)
- P-dimetilaminoazobenzene (materia prima)
- p-nitroanisolo (materia prima)
- Paligorskite (attapulgite) (materia prima)
- Pentaclorofenato di sodio (contaminante)
- Pentaclorofenolato di potassio (materia prima)
- Piridina (materia prima)
- Ponceau 3r (materia prima)
- Ponceau mx (materia prima)
- Potassio bromato (materia prima)
- Safrolo (materia prima)
- Sulfallate (materia prima)
- Tetracloruro di carbonio (materia prima)
- Tetraidrofurano (materia prima)
- Tioacetammide (materia prima)
- Tiourea (materia prima)
- Toxafene (materia prima)
- Trypan blue (materia prima)
- Vinil acetato (materia prima)
- Violetto di genziana

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

- 1,5-naftilendiammina (materia prima)
- 1-fenilazo-2-naftolo (materia prima)
- 2,2' - dicloroetiletere (materia prima)
- 2-nitronaftalene (materia prima)
- 3,5-dinitrotoluene (materia prima)
- 4-nitrobifenile (materia prima)
- Aldrin (materia prima)
- Alfa-naftil tiourea (materia prima)
- Amitrolo (materia prima)
- Atrazina (materia prima)
- Azobenzene (materia prima)
- Bromoetano (materia prima)
- Carbaril (materia prima)
- Clordimeform (materia prima)
- Cloroetano (materia prima)
- Clorometano (materia prima)
- Diallate (materia prima)
- Diazometano
- Dicloroacetilene (materia prima)
- Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" (additivo)
- Epossido di eptacloro (materia prima)
- Fosfato di tris- (2-cloroetile) (materia prima)
- Furfurale (materia prima)
- Idrochinone (materia prima)
- Iodometano (materia prima)
- Kerosene (additivo)
- Metacresidina (materia prima)
- Monuron (materia prima)
- N,N-dimetilanilina (materia prima)
- N-2-naftilanilina (materia prima)
- O-fenilfenolo (materia prima)
- Pentacloroetano (materia prima)
- Piombo subacetato (materia prima)
- Ponceau sx (materia prima)
- Silice amorfa (additivo)
- Simazina (materia prima)
- Thiram (materia prima)

- Ziram (materia prima)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 1,4-dicloro-2-butene (materia prima)
- 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene (materia prima)
- 2,2-dibromo-2-nitroetanolo (materia prima)
- 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative; 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)propan-1-ol
- 2,3,4-triclorobut-1-ene (materia prima)
- 2,3-dinitrotoluene (materia prima)
- 2,5-dinitrotoluene (materia prima)
- 2-butanone ossima (materia prima)
- 3,4-dinitrotoluene (materia prima)
- 3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea (materia prima)
- 4,6-dinitro-o-cresolo (materia prima)
- Acetato di 2-naftilammonio (materia prima)
- Alachlor (materia prima)
- Allil-glicidil-etere (materia prima)
- Benomyl (materia prima)
- Benzidina acetato (materia prima)
- Berillio acetato basico (materia prima)
- Berillio carbonato (materia prima)
- Bifenil-2-ilamina (materia prima)
- Butano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Carbadox (materia prima)
- Carbendazina (materia prima)
- Cloroacetaldeide (materia prima)
- Cloruro di 2-naftilammonio (materia prima)
- Diaminozide (materia prima)
- Diamminotoluene (materia prima)
- Dicianuro di nichel
- Fenilidrazina (materia prima)
- Folpet (materia prima)
- Gas di petrolio liquefatti (materia prima)
- Isobutano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Linuron (materia prima)
- Oli bianchi (additivo)
- p-toluidina (materia prima)

- Petrolato (additivo)
- Piombo (materia prima)
- Propazina (materia prima)
- Zinco berillio silicato (materia prima)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Benzidina solfato (materia prima)
- Dicromato di sodio diidrato (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **20** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	dicloruro di nichel Didrossido di nichel Dinichel triossido Disolfuro di trinichel Nichel carbonato Nichel solfato Nichel tetracarbonile	Ammonio bicromato Calcio cromato Cromato di piombo cromato di stronzio cromato di zinco Cromile cloruro Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Formaldeide Potassio bicromato Potassio cromato tris(cromato)di dicromo Zinc yellow Zinco cromato idrossido Zinco potassio cromato
Colon		Tremolite
Fegato e dotti biliari intraepatici	1,2-Dicloropropano Aflatossina b1 Aflatossina b2 Aflatossina g1 Aflatossina g2 Vinile cloruro	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	1,3-butadiene Benzene Formaldeide	Diazinone Ossido di etilene Stirene

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Linfoma di non-Hodgkin	1,3-butadiene 2,2',3,5'-tetraclorobifenile 2,2',3-triclorobifenile 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina Lindano Pentaclorofenolo	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',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 Benzene Diazinone Diclorodifeniltricloro-etano (DDT) Malatione Ossido di etilene Tricloroetilene

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
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 Dieldrin Ossido di etilene

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
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	Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide	Tremolite
Ovaio	Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Pelle	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Olii di scisto Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	Creosoto

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Polmone	Acido arsenico	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
	Ammonio bicromato	Benzene
	Arsenico pentossido	Diazinone
	Arsenico triossido	Idrazina
	Berillio	
	Berillio cloruro	
	Berillio fluoruro	
	Berillio fosfato	
	Berillio idrossido	
	Berillio ossido	
	Berillio solfato tetraidrato	
	Bis-clorometil-etere	
	Cadmio ossido	
	Cadmio solfato	
	Cadmio solfuro	
	Calcio arsenato	
	Calcio cromato	
	Clorometil-metiletere	
	Cromato di piombo	
	Cromato di sodio	
	cromato di stronzio	
	cromato di zinco	
	Cromile cloruro	
	Diarsenato di tripiombo	
	dicloruro di nichel	
	Dicromato di sodio	
	Dicromato di sodio diidrato	
	Didrossido di nichel	
	Dinichel triossido	
	Disolfuro di trinichel	
	Nichel carbonato	
	Nichel solfato	
	Nichel tetracarbonile	
	Pece, catrame di carbone, alta temperatura	
	Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi	
	Piombo idrogeno arsenato	
	Potassio arsenato	
	Potassio bicromato	
	Potassio cromato	
	Sodio arsenato	
	Talco contenente fibre di asbesto	
	Tremolite	
	tris(cromato)di dicromo	
	Zinc yellow	
	Zinco cromato idrossido	
	Zinco potassio cromato	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Prostata		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro 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 ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro 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		Cromato di piombo Diarsenato di tripiombo Piombo Piombo cloruro Piombo fosfato Piombo idrogeno arsenato Piombo nitrato Tremolite
Testicolo		Diclorodifeniltricloro-etano (DDT)

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Vescica	2-naftilamina 4-amminodifenile Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Benzidina Benzidina solfato (1:1) Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Diidrocloruro di benzidina O-toluidina Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	mercaptobenzotiazolo P-cloro-o-toluidina Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi 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