Codice INAIL 2100

Descrizione lavorazione

Chimica. Materie plastiche e gomma.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 606 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 (additivo)
- 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)
- Actinolite (contaminante)
- Aflatossina b1 (materia prima)
- Aflatossina b2 (materia prima)
- Aflatossina g1 (materia prima)
- Aflatossina g2 (materia prima)
- Ammonio bicromato (materia prima)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (additivo)
- Arsenico pentossido (materia prima)
- Arsenico triossido (additivo)
- Benzene (additivo)
- Benzidina (materia prima)
- Benzidina solfato (1:1) (materia prima)
- Benzo(a)pirene (contaminante)
- 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 (materia prima)
- C.i. pigment red 104 (materia prima)
- C.I.Direct black 38 (materia prima)
- C.I.Direct Brown 95 (materia prima)
- Cadmio (materia prima)
- Cadmio cloruro (materia prima)
- Cadmio ossido (materia prima)
- Cadmio solfato (materia prima)
- Cadmio solfuro (materia prima)
- 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)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Cromato di piombo (materia prima)
- Cromato di sodio (materia prima)
- cromato di stronzio (additivo)
- cromato di zinco (materia prima)
- Cromile cloruro (materia prima)
- Cromo triossido (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)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere (materia prima)

- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti (materia prima)
- Distillati (petrolio) naftenici leggeri estratti con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) naftenici pesanti estratti con solventi (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici leggeri estratti con solventi (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici pesanti estratti con solvente (additivo)
- Erionite (additivo)
- Formaldeide (materia prima)
- Lindano (materia prima)
- Nichel carbonato (materia prima)
- Nichel monossido (materia prima)
- Nichel solfato (materia prima)
- Nichel solfuro (additivo)
- 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)
- Radiazioni x e gamma (contaminante)
- Silice cristallina (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 (additivo)
- 1-metil-3-nitroso-1-nitroguanidina (materia prima)
- 1-nitropirene (additivo)
- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (additivo)
- 2,3-epossipropan-1-olo (materia prima)
- 2,3-epossipropile metacrilato
- 2-Bromopropano (materia prima)
- 2-nitroanisolo (materia prima)
- 2-nitrotoluene (materia prima)
- 5-metossi psoralene (additivo)
- Acrilammide (materia prima)
- Acroleina
- Alfa-alfa-diclorotoluene (materia prima)
- Alfa-clorotoluene (materia prima)
- Antimonio tricloruro (materia prima)
- Asfalto ossidato (additivo)
- Benzo(a)antracene (contaminante)
- Benzotricloruro (materia prima)
- Bromuro di vinile (materia prima)
- C.i. direct red 28 (materia prima)
- Captafol (materia prima)
- Ciclopenta[cd]pirene (materia prima)
- Cobalto (materia prima)
- Cobalto (II) acetato (additivo)
- Cobalto (II) acetato tetraidrato (additivo)
- Cobalto (II) cloruro (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (materia prima)
- Cobalto (II) nitrato (materia prima)
- Cobalto (II) nitrato esaidrato (materia prima)
- Cobalto (II) ottanoato (additivo)
- Cobalto (II) solfato eptaidrato (materia prima)
- Cobalto monosolfato (materia prima)
- Creosoto (materia prima)
- Decabromobifenile (additivo)

- Diarsenato di tripiombo (materia prima)
- Diazinone (materia prima)
- Dibenzo(a,h)antracene (contaminante)
- 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) (additivo)
- Fluoruro di vinile (materia prima)
- Glifosato (materia prima)
- Idrazina (materia prima)
- Idruro di antimonio
- Malatione (materia prima)
- mercaptobenzotiazolo (materia prima)
- Metileugenolo (materia prima)
- N - nitrosodietilamina (contaminante)
- N - nitrosodimetilamina (materia prima)
- O-anisidina (materia prima)
- Octabromobifenile (additivo)
- Octoato di cobalto (materia prima)
- Ossido di piombo (materia prima)
- P-cloro-o-toluidina (materia prima)
- Piombo carbonato (materia prima)
- Piombo cloruro (materia prima)
- Piombo fosfato (materia prima)
- Piombo nitrato (materia prima)
- Piombo triossido (additivo)
- Solfato di piombo (additivo)
- Solfuro di antimonio
- Stirene (materia prima)
- Stirene ossido (materia prima)
- Tetrabromobisfenolo A (materia prima)
- Tetracloroetilene (materia prima)

- Tetrafluoroetilene (materia prima)
- Tetraossido di piombo (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 (additivo)
- 1,1-dicloroetilene (materia prima)
- 1,1-dimetilidrazina (additivo)
- 1,2-dibromo-3-cloropropano (materia prima)
- 1,2-dicloroetano (materia prima)
- 1,2-dietilidrazina (additivo)
- 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)
- 1,8-dinitropirene (additivo)
- 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)
- 1-terz-butossipropan-2-olo (contaminante)
- 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-amino-4-clorofenolo (materia prima)
- 2-cloronitrobenzene (materia prima)
- 2-etilesil acrilato (materia prima)
- 2-metilaziridina (additivo)
- 2-Metilimidazolo (materia prima)
- 2-nitropropano (materia prima)
- 3,3'-diclorobenzidina (materia prima)
- 3,3'-diclorobenzidina diidrocloruro (materia prima)
- 3,3'-diclorobenzidina diidrogeno bis (solfato) (materia prima)
- 3,3'-diclorobenzidina solfato (materia prima)
- 3,3'-dimetilbenzidina diidrocloruro (materia prima)
- 3,3'-dimetilbenzidina diidrogeno solfato (materia prima)
- 3,3'-dimetilbenzidina solfato (materia prima)
- 3,3'-dimetossibenzidina (materia prima)
- 3,9-dinitrofluorantene (contaminante)
- 3-cloro-2-metilpropene (materia prima)
- 3-monocloro-1,2-propanediolo (materia prima)
- 4,4'-diaminodifeniletere (materia prima)
- 4,4'-diaminodifenilmetano (additivo)
- 4,4'-metilendi-o-toluidina (additivo)
- 4,4'-tiodianilina (materia prima)
- 4-amminoazobenzene (materia prima)
- 4-cloro-orto-fenilendiammina (materia prima)
- 4-clorobenzotrifloruro
- 4-cloronitrobenzene (materia prima)
- 4-metilimidazolo
- 4-nitropirene (contaminante)
- 4-vinilcicloesene (materia prima)
- 5-metil-o-anisidina (materia prima)
- 5-nitroacenaftene (materia prima)

- Acetaldeide (materia prima)
- Acetammide (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 clorendico (materia prima)
- Acido diclorofenossi acetico e esteri (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
- Acido triclorofenossiacetico e esteri (materia prima)
- Acrilato di metile (materia prima)
- Alcool furfurilico (materia prima)
- Ammide, cocco, N,N-bis(‧-idrossietil) (additivo)
- Anilina (materia prima)
- Antracene (contaminante)
- Antrachinone (materia prima)
- Aramite (materia prima)
- Auramina base (materia prima)
- Aziridina (materia prima)
- Benzina c5-c11 alto ottano stabilizzata riformata (materia prima)
- Benzina naturale, nafta con basso punto di ebollizione (materia prima)
- Benzina, estrazione del carbone con solvente nafta da hydrocracking. (materia prima)
- Benzina, pirolisi frazioni residue del debutanizzatore (materia prima)
- Benzina, pirolisi idrogenata (materia prima)
- Benzina, prima distillazione, impianto di topping (materia prima)
- Benzina, recupero vapori. (materia prima)
- Benzo(b)fluorantene (contaminante)
- Benzo(j)fluorantene (contaminante)
- Benzo(k)fluorantene (contaminante)
- Benzofenone (materia prima)
- Benzofurano (materia prima)

- Benzo[c]phenantrene (contaminante)
- Benzyl violet 4b (materia prima)
- Benz[j]aceantrilene (contaminante)
- Beta-butirrolattone (materia prima)
- Beta-Mircene (additivo)
- Beta-propiolattone (materia prima)
- Biossido di titanio (additivo)
- Bromodiclorometano (materia prima)
- C.i. basic red 9 (materia prima)
- Campi magnetici a frequenza estremamente bassa (contaminante)
- Catecolo (materia prima)
- Chinolina (materia prima)
- Ci acid red 114 (materia prima)
- Ci direct blue 15 (materia prima)
- Citrus red n.2 (materia prima)
- Clordano (materia prima)
- Clordecone (materia prima)
- Cloroalcani (c10-c12) (materia prima)
- Cloroalcani (c10-c13) (materia prima)
- Cloroalcani (c10-c14) (materia prima)
- Cloroalcani (c12-c13) (materia prima)
- Cloroalcani (c12-c14) (materia prima)
- Cloroalcani (c6-c18) (materia prima)
- Cloroformio (materia prima)
- Cloroprene (materia prima)
- Clorotalonil (materia prima)
- Cobalto (II) carbonato (materia prima)
- Cobalto (II) idrossido (additivo)
- Cobalto (II) molibdato (additivo)
- Cobalto (II) naftenato (additivo)
- 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 (additivo)

- Combustibile diesel n° 4 (materia prima)
- Crotonaldeide
- Cumene (materia prima)
- Di-2-etilesilftalato (additivo)
- Dibenzo(a,e)pirene (contaminante)
- Dibenzo(a,h)acridina (contaminante)
- Dibenzo(a,h)pirene (contaminante)
- Dibromoacetonitrile (materia prima)
- Dichlorvos (materia prima)
- Difenilamina
- Diidrosafrolo (additivo)
- diisocianato di m-tolilidene
- Diisopropilsolfato (materia prima)
- Dinitrotoluene tecnico (materia prima)
- Disperse blue 1 (materia prima)
- Eptacloro (materia prima)
- Esaclorobenzene (materia prima)
- Esaclorocicloesano (materia prima)
- Esaclorociclopentadiene dimero (mirex) (additivo)
- Esacloroetano (materia prima)
- Esametilenfosforamide (materia prima)
- Etilbenzene (materia prima)
- Etile acrilato (materia prima)
- Etilentiourea (additivo)
- Etilmetansolfonato (materia prima)
- Fibre ceramiche refrattarie (additivo)
- Furano (materia prima)
- Glicidaldeide (materia prima)
- Hc blue n. 1 (materia prima)
- Idrazobenzene (materia prima)
- Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene
- Iota carragenina (additivo)
- Isobutilnitrito (additivo)
- Isoforone (materia prima)
- Isoprene (materia prima)
- Kappa carragenina (additivo)
- Leucomalachite verde

- Magenta i (materia prima)
- Magenta ii (materia prima)
- Magenta iii (materia prima)
- Melammina (materia prima)
- Metilazossimetile acetato (cicazina acetato) (materia prima)
- Metilisobutilchetone (materia prima)
- Metilmercurio cloruro (materia prima)
- Molibdeno Triossido (materia prima)
- N - nitrosomorfolina (contaminante)
- N - nitrosopiperidina (contaminante)
- N,n-diacetilbenzidina (materia prima)
- N,N-dimetil-p-toluidina (additivo)
- N,N-dimetilacetamide (additivo)
- N-(idrossimetil)acrilamide
- N-nitroso di-n-butilamina (materia prima)
- Naftalene (materia prima)
- Nerofumo (carbon black) (additivo)
- 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 (additivo)
- Olio combustibile n.4 (materia prima)
- Olio combustibile n.6 (materia prima)
- Olio combustibile, residuo (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)
- paration (ISO)tiofosfato di O,O-dietile e O-4-nitrofenile (materia prima)
- Pentaclorofenato di sodio (materia prima)
- Pentaclorofenolato di potassio (materia prima)
- Piridina (materia prima)
- Ponceau 3r (additivo)
- Ponceau mx (materia prima)
- Potassio bromato (additivo)
- Safrolo (materia prima)
- Sulfallate (materia prima)
- Tetraclorovinfos (materia prima)
- Tetracloruro di carbonio (materia prima)
- Tetraidrofurano (materia prima)
- Tetranitrometano (materia prima)
- Tioacetammide (materia prima)
- Tiourea (materia prima)
- Toxafene (materia prima)
- Trimetilolpropan triacrilato (additivo)
- 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)
- Benzo[e]pirene (materia prima)
- Bromoetano (materia prima)

- Captano (materia prima)
- Carbaril (materia prima)
- Clordimeform (materia prima)
- Cloroetano (materia prima)
- Clorometano (materia prima)
- Combustibili diesel (materia prima)
- Diallate (materia prima)
- Diazometano
- Dicloroacetilene (materia prima)
- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" (materia prima)
- Distillati (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente (materia prima)
- Epossido di eptacloro (materia prima)
- Fosfato di tris- (2-cloroetile) (materia prima)
- Furfurale (materia prima)
- Idrochinone (materia prima)
- Iodometano (materia prima)
- Kerosene (materia prima)
- Lana di roccia (materia prima)
- Lana di scoria (materia prima)
- Lana di vetro (materia prima)
- Metacresidina (materia prima)
- Monuron (materia prima)
- N,N-dimetilanilina (materia prima)
- N-2-naftilanilina (materia prima)
- N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide (materia prima)
- O-fenilfenolo (additivo)
- Pentacloroetano (materia prima)
- Piombo subacetato (materia prima)
- Ponceau sx (materia prima)
- Silice amorfa (additivo)
- Simazina (materia prima)
- Thiram (materia prima)
- Ziram (additivo)

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)
- 1,4-dicloro-2-butene (materia prima)
- 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene (materia prima)
- 2,2-dibromo-2-nitroetanolo (additivo)
- 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 (additivo)
- 2-butanone ossima (additivo)
- 3,4-dinitrotoluene (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)
- 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)
- 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol
- 4,6-dinitro-o-cresolo (materia prima)
- 5-etossi-3-triclorometil-1,2,4-tiadiazolo (materia prima)
- Acetato di 2-naftilammonio (materia prima)
- Acetato di trifenilstagno (materia prima)
- Alachlor (materia prima)
- Allil-glicidil-etere (materia prima)
- Benfluralin
- 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)
- C.i. pigment yellow 34 (materia prima)
- Carbadox (materia prima)
- Carbendazina (materia prima)
- Clordimeform cloridrato (materia prima)
- Cloroacetaldeide (materia prima)
- Cloruro di 2-naftilammonio (materia prima)
- Cloruro di dietilcarbamoile (materia prima)
- Combustibile diesel n° 2 (materia prima)

- Diaminozide (materia prima)
- Diamminotoluene (materia prima)
- Dicianuro di nichel
- Direct Blue 218
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con argilla (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con argilla (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con argilla (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con argilla (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere neutralizzate chimicamente (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente (materia prima)
- Distillati (petrolio) residui trattati con acidi (materia prima)
- Diuron (materia prima)
- Fenilidrazina (materia prima)
- Flusilazolo (materia prima)
- Folpet (materia prima)
- Furmecyclox (materia prima)
- Gas di petrolio liquefatti (materia prima)
- Idrossido di trifenilstagno (materia prima)
- Isobutano (contenente > = 0,1% butadiene) (additivo)
- 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)
- nichel bario titanio priderite giallo chiaro (materia prima)
- Oli bianchi (additivo)
- Oli naftenici (petrolio) complesso decerato leggero (additivo)
- Oli naftenici (petrolio) pesanti complessi decerati (additivo)
- Oli residui (petrolio) "hydrotreating" (additivo)
- Oli residui (petrolio) raffinati con solvente (additivo)
- Oli residui (petrolio) trattati con argilla (materia prima)
- Oli residui (petrolio), deasfaltazione con solvente (additivo)
- Olio combustibile n. 2 (materia prima)
- Olio residuo estratto con solvente (additivo)
- p-toluidina (materia prima)

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

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Asfalto (additivo)
- Benzidina solfato (materia prima)
- Bitumi flussati (additivo)
- Dicromato di sodio diidrato (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con acido (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con acido (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con acido (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con acido (materia prima)
- Distillati (petrolio) naftenici leggeri decerati con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) naftenici pesanti "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) naftenici pesanti decerati con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici leggeri decerati con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici pesanti "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (additivo)
- Emulsioni bituminose (additivo)
- Oli di paraffina (petrolio) frazioni leggere decerate cataliticamente (additivo)
- Oli di paraffina (petrolio) pesanti decerati cataliticamente (additivo)
- Oli naftenici (petrolio) frazioni leggere decerate cataliticamente (additivo)
- Oli naftenici (petrolio), pesanti decerati cataliticamente (additivo)
- sale di nichel(II) dell'acido perclorico
- Triossido di nichel e titanio (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **26** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA

Cavità naso-sinusali	C.i. pigment red 104 dicloruro di nichel Didrossido di nichel Dinichel triossido Disolfuro di trinichel Nichel carbonato Nichel monossido Nichel solfato Nichel solfuro Nichel tetracarbonile Triossido di nichel e titanio	Ammonio bicromato Calcio cromato Cromato di piombo cromato di stronzio cromato di zinco Cromile cloruro Cromo triossido Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Formaldeide Potassio bicromato Potassio cromato tris(cromato)di dicromo Zinc yellow Zinco cromato idrossido Zinco potassio cromato
Cervello, sistema nervoso	Radiazioni x e gamma	
Colon	Radiazioni x e gamma	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Esofago	Radiazioni x e gamma	
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 Radiazioni x e gamma Sodio arsenato Tricloroetilene
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	

Leucemia	1,3-butadiene Benzene Formaldeide Radiazioni x e gamma	Campi magnetici a frequenza estremamente bassa Diazinone Ossido di etilene Stirene

Linfoma di non-Hodgkin	1,3-butadiene	2',3,4-triclorobifenile
	2,2',3,5'-tetraclorobifenile	2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile
	2,2',3-triclorobifenile	2,2',3',4,5-pentaclorobifenile
	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile
	Lindano	2,2',3,3',4,5,6'-eptaclorobifenile
	Pentaclorofenolo	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)
		Glifosato
		Malatione
		Ossido di etilene
		Radiazioni x e gamma
		Tricloroetilene

Mammella	Radiazioni x e gamma	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

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	
	Erionite	
	Tremolite	
Mieloma multiplo		Radiazioni x e gamma

Naso-faringe	Formaldeide	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ossa	Radiazioni x e gamma	
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	Radiazioni x e gamma
Pancreas		Radiazioni x e gamma
Pelle	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti Distillati (petrolio) naftenici leggeri estratti con solvente Distillati (petrolio) naftenici pesanti estratti con solventi Distillati (petrolio) paraffinici leggeri estratti con solventi Distillati (petrolio) paraffinici pesanti estratti con solvente Olii di scisto Pece, catrame di carbone, alta temperatura Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Radiazioni x e gamma Sodio arsenato	Creosoto

Polmone	Acido arsenico	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
	Actinolite	Asfalto ossidato
	Ammonio bicromato	Benzene
	Amosite	Diazinone
	Antofillite	Idrazina
	Arsenico pentossido	
	Arsenico triossido	
	Berillio	
	Berillio cloruro	
	Berillio fluoruro	
	Berillio fosfato	
	Berillio idrossido	
	Berillio ossido	
	Berillio solfato tetraidrato	
	Bis-clorometil-etere	
	C.i. pigment red 104	
	Cadmio	
	Cadmio cloruro	
	Cadmio ossido	
	Cadmio solfato	
	Cadmio solfuro	
	Calcio arsenato	
	Calcio cromato	
	Clorometil-metiletere	
	Crisotilo	
	Crocidolite	
	Cromato di piombo	
	Cromato di sodio	
	cromato di stronzio	
	cromato di zinco	
	Cromile cloruro	
	Cromo triossido	
	Diarsenato di tripiombo	
	dicloruro di nichel	
	Dicromato di sodio	
	Dicromato di sodio diidrato	
	Didrossido di nichel	
	Dinichel triossido	
	Disolfuro di trinichel	
	Nichel carbonato	
	Nichel monossido	
	Nichel solfato	
	Nichel solfuro	
	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	

Prostata		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Malatione Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Radiazioni x e gamma Sodio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere	Radiazioni x e gamma Tricloroetilene	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Radiazioni x e gamma Tremolite
Sarcoma tessuti molli	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	

Stomaco	Radiazioni x e gamma	Actinolite Amosite Antofillite C.i. pigment red 104 Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo Diarsenato di tripiombo Ossido di piombo Piombo Piombo carbonato Piombo cloruro Piombo fosfato Piombo idrogeno arsenato Piombo nitrato Piombo triossido Solfato di piombo Tetraossido di piombo Tremolite
Testicolo		Diclorodifeniltricloro-etano (DDT)
Tiroide	Radiazioni x e gamma	
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 Radiazioni x e gamma 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