Codice INAIL 2161

Descrizione lavorazione

Coloranti e colori organici di sintesi (compresi gli intermedi: naftoli, naftilammine, acidi naftalin-solfonici, nitroderivati aromatici, aldeidi, chetoni, ecc.); coloranti e colori inorganici (ossidi di zinco, di cromo, di manganese, di ferro, solfuri di cadmio, ecc.; per la produzione di coloranti inorganici nell'ambito della produzione di "fritte" v. sottogruppo 7370).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 343 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

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

- 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (additivo)
- 2,3',4,4'-tetraclorobifenile (additivo)
- 2,3',4-triclorobifenile (additivo)
- 2,3'-diclorobifenile (additivo)
- 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (additivo)
- 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (additivo)
- 2,3,4,4'-tetraclorobifenile (additivo)
- 2,4',5-triclorobifenile (additivo)
- 2,4'-diclorobifenile (additivo)
- 2,4,4'-triclorobifenile (additivo)
- 2-clorobifenile (additivo)
- 2-naftilamina (materia prima)
- 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (additivo)
- 3,3’,4,4’,5-Pentaclorobifenile (additivo)
- 4,4'-diclorobifenile (additivo)
- 4-amminodifenile (materia prima)
- 4-clorobifenile (additivo)
- Acido arsenico (additivo)
- Ammonio bicromato (materia prima)
- Arsenico pentossido (additivo)
- Arsenico triossido (materia prima)
- Benzene (materia prima)
- Benzidina (materia prima)
- Benzidina solfato (1:1) (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 cloruro (materia prima)
- Cadmio ossido (additivo)
- Cadmio solfato (materia prima)
- Cadmio solfuro (materia prima)
- Calcio arsenato (additivo)
- Calcio cromato (materia prima)
- Cromato di piombo (materia prima)
- Cromato di sodio (materia prima)
- cromato di stronzio (additivo)

- cromato di zinco (materia prima)
- Dicromato di sodio (additivo)
- Diidrocloruro di benzidina (materia prima)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti (additivo)
- 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)
- Formaldeide (materia prima)
- Nichel carbonato (materia prima)
- Nichel monossido (materia prima)
- Nichel solfuro (additivo)
- O-toluidina (materia prima)
- Olii di scisto (additivo)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (additivo)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (additivo)
- Pentaclorofenolo (additivo)
- Piombo idrogeno arsenato (additivo)
- Potassio arsenato (additivo)
- Potassio bicromato (materia prima)
- Potassio cromato (materia prima)
- Silice cristallina (additivo)
- Sodio arsenato (additivo)
- Talco contenente fibre di asbesto (materia prima)
- Tremolite (materia prima)
- Tricloroetilene (additivo)
- 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-dibromoetano (materia prima)

- 1,3-propansultone (additivo)
- 2,3-epossipropan-1-olo (materia prima)
- 2-Bromopropano (materia prima)
- 2-nitroanisolo (materia prima)
- 2-nitrotoluene (materia prima)
- Acrilammide (additivo)
- Alfa-alfa-diclorotoluene (contaminante)
- Alfa-clorotoluene (materia prima)
- Antimonio tricloruro (materia prima)
- Asfalto ossidato (additivo)
- Benzotricloruro (materia prima)
- C.i. direct red 28 (materia prima)
- Cobalto (II) acetato (additivo)
- Cobalto (II) acetato tetraidrato (additivo)
- Cobalto (II) cloruro (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (additivo)
- Cobalto (II) nitrato (materia prima)
- Cobalto (II) nitrato esaidrato (materia prima)
- Cobalto (II) ottanoato (additivo)
- Cobalto (II) solfato eptaidrato (materia prima)
- Diarsenato di tripiombo (additivo)
- Diclorometano (materia prima)
- Dietil solfato (materia prima)
- Dimetilformammide (materia prima)
- Epicloridrina (additivo)
- Fluoruro di vinile (materia prima)
- N - nitrosodietilamina (contaminante)
- O-anisidina (materia prima)
- Octoato di cobalto (additivo)
- Ossido di piombo (materia prima)
- P-cloro-o-toluidina (materia prima)
- Piombo carbonato (materia prima)
- Piombo cloruro (materia prima)
- Piombo nitrato (materia prima)
- Piombo triossido (additivo)
- Solfato di piombo (additivo)
- Stirene (additivo)

- Stirene ossido (additivo)
- Tetracloroetilene (additivo)
- Tetraossido di piombo (materia prima)
- Triossido di diantimonio (materia prima)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (additivo)

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

- 1,1-dicloroetilene (contaminante)
- 1,2-dicloroetano (materia prima)
- 1,2-dietilidrazina (materia prima)
- 1,2-epossi-3-fenossipropano (additivo)
- 1,2-metilnitroantrachinone (materia prima)
- 1,3-dicloro-2-propanolo (materia prima)
- 1,4-dicloro-2-nitrobenzene (materia prima)
- 1,4-diossano (materia prima)
- 1,8-dinitropirene (contaminante)
- 1-amino-2,4-dibromoantrachinone (materia prima)
- 1-Bromopropano (materia prima)
- 1-butossi-2,3-epossipropano (contaminante)
- 1-terz-butossipropan-2-olo (contaminante)
- 2,2'-iminodietanolo (additivo)
- 2,4,5-triclorofenolo (additivo)
- 2,4,6-triclorofenolo (additivo)
- 2,4-diaminoanisolo (materia prima)
- 2,4-diaminotoluene (materia prima)
- 2,4-dicloronitrobenzene (materia prima)
- 2,4-dinitrotoluene (materia prima)
- 2,4-Esadienale (materia prima)
- 2,4-toluene diisocianato (contaminante)
- 2,6-dimetilanilina (materia prima)
- 2,6-dinitrotoluene (materia prima)
- 2,6-toluene diisocianato (contaminante)
- 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-monocloro-1,2-propanediolo (materia prima)
- 4,4'-diaminodifenilmetano (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-clorobenzotrifloruro
- 4-cloronitrobenzene (materia prima)
- 4-metilimidazolo
- 4-nitropirene (contaminante)
- 5-metil-o-anisidina (materia prima)
- 5-nitroacenaftene (materia prima)
- Acetaldeide (materia prima)
- Acido clorendico (additivo)
- Alcool furfurilico (additivo)
- Anilina (materia prima)
- Antracene (materia prima)
- Antrachinone (materia prima)
- Auramina base (materia prima)
- Aziridina (materia prima)
- Benzina naturale, nafta con basso punto di ebollizione (additivo)
- Benzofenone (materia prima)
- Benzofurano (contaminante)
- Benzyl violet 4b (materia prima)
- Beta-Mircene (additivo)
- Biossido di titanio (additivo)
- C.i. basic red 9 (materia prima)

- Catecolo (materia prima)
- Chinolina (materia prima)
- Ci acid red 114 (materia prima)
- Ci direct blue 15 (materia prima)
- Citrus red n.2 (materia prima)
- Cloroalcani (c10-c12) (additivo)
- Cloroalcani (c10-c13) (additivo)
- Cloroalcani (c10-c14) (additivo)
- Cloroalcani (c12-c13) (additivo)
- Cloroalcani (c12-c14) (additivo)
- Cloroalcani (c6-c18) (additivo)
- Cloroformio (materia prima)
- Clorotalonil (additivo)
- Cobalto (II) carbonato (materia prima)
- Cobalto (II) idrossido (additivo)
- Cobalto (II) naftenato (additivo)
- Cobalto (II) ossido (materia prima)
- Cobalto (III) ossido (materia prima)
- Cumene (additivo)
- Dinitrotoluene tecnico (materia prima)
- Disperse blue 1 (materia prima)
- Esaclorobenzene (materia prima)
- Etilbenzene (materia prima)
- Etile acrilato (materia prima)
- Etilentiourea (contaminante)
- Isoforone (materia prima)
- Leucomalachite verde
- Magenta i (materia prima)
- Magenta ii (materia prima)
- Magenta iii (materia prima)
- Metilisobutilchetone (additivo)
- Molibdeno Triossido (materia prima)
- N,n-diacetilbenzidina (materia prima)
- N,N-dimetil-p-toluidina (materia prima)
- Naftalene (materia prima)
- Nerofumo (carbon black) (materia prima)
- Nitrobenzene (materia prima)

- Nitrometano (materia prima)
- O-amminoazotoluene (materia prima)
- o-anisidina cloridrata
- o-fenilendiamina (materia prima)
- O-fenilendiammina dicloruro (additivo)
- O-tolidina (materia prima)
- Oil orange ss (materia prima)
- Ossido cobaltoso-cobaltico (materia prima)
- Ossido di propilene (materia prima)
- P-cloroanilina (materia prima)
- P-diclorobenzene (materia prima)
- P-dimetilaminoazobenzene (materia prima)
- p-nitroanisolo (materia prima)
- Piridina (additivo)
- Ponceau 3r (materia prima)
- Ponceau mx (materia prima)
- Tetracloruro di carbonio (materia prima)
- Tetraidrofurano (materia prima)
- Tiourea (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 (additivo)
- 3,5-dinitrotoluene (materia prima)
- Azobenzene (materia prima)
- Captano (additivo)
- Cloroetano (contaminante)
- Clorometano (materia prima)
- Dicloroacetilene (materia prima)
- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Idrochinone (materia prima)
- Metacresidina (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)
- Ponceau sx (materia prima)
- Silice amorfa (additivo)
- Ziram (additivo)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2,2-dibromo-2-nitroetanolo (additivo)
- 2,3,4-triclorobut-1-ene (materia prima)
- 2-butanone ossima (contaminante)
- 3,4-dinitrotoluene (materia prima)
- 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)
- 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol
- Acetato di trifenilstagno (additivo)
- Benzidina acetato (materia prima)
- C.i. pigment yellow 34 (materia prima)
- Cloruro di 2-naftilammonio (materia prima)
- Direct Blue 218
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere neutralizzate chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) residui trattati con acidi (additivo)
- Fenilidrazina (materia prima)
- Folpet (additivo)
- nichel bario titanio priderite giallo chiaro (materia prima)
- 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 (additivo)

- Oli residui (petrolio), deasfaltazione con solvente (additivo)
- Olio residuo estratto con solvente (additivo)
- p-toluidina (materia prima)
- Piombo (materia prima)
- Residuo di distillazione (additivo)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Asfalto (additivo)
- Benzidina solfato (materia prima)
- Bitumi flussati (additivo)
- Dicromato di sodio diidrato (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con acido (additivo)
- 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)
- Triossido di nichel e titanio (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **18** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA

Cavità naso-sinusali	C.i. pigment red 104 Nichel carbonato Nichel monossido Nichel solfuro Triossido di nichel e titanio	Ammonio bicromato Calcio cromato Cromato di piombo cromato di stronzio cromato di zinco Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Formaldeide Potassio bicromato Potassio cromato Zinc yellow Zinco cromato idrossido Zinco potassio cromato
Colon		Tremolite
Fegato e dotti biliari intraepatici	Vinile cloruro	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato Tricloroetilene
Laringe	Tremolite	
Leucemia	Benzene Formaldeide	Stirene

Linfoma di non-Hodgkin	2,2',3,5'-tetraclorobifenile	2',3,4-triclorobifenile
	2,2',3-triclorobifenile	2,2',3',4,5,6'-esaclorobifenile
	Pentaclorofenolo	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
		Tricloroetilene

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	Tremolite	
Naso-faringe	Formaldeide	Tremolite
Ovaio	Tremolite	

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
	Sodio arsenato

Polmone	Acido arsenico	Asfalto ossidato
	Ammonio bicromato	Benzene
	Arsenico pentossido	
	Arsenico triossido	
	C.i. pigment red 104	
	Cadmio cloruro	
	Cadmio ossido	
	Cadmio solfato	
	Cadmio solfuro	
	Calcio arsenato	
	Calcio cromato	
	Cromato di piombo	
	Cromato di sodio	
	cromato di stronzio	
	cromato di zinco	
	Diarsenato di tripiombo	
	Dicromato di sodio	
	Dicromato di sodio diidrato	
	Nichel carbonato	
	Nichel monossido	
	Nichel solfuro	
	Pece, catrame di carbone, alta temperatura	
	Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi	
	Piombo idrogeno arsenato	
	Potassio arsenato	
	Potassio bicromato	
	Potassio cromato	
	Silice cristallina	
	Sodio arsenato	
	Talco contenente fibre di asbesto	
	Tremolite	
	Triossido di nichel e titanio	
	Zinc yellow	
	Zinco cromato idrossido	
	Zinco potassio cromato	

Prostata		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Rene, pelvi renali e uretere	Tricloroetilene	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato
Retto		Tremolite
Stomaco		C.i. pigment red 104 Cromato di piombo Diarsenato di tripiombo Ossido di piombo Piombo Piombo carbonato Piombo cloruro Piombo idrogeno arsenato Piombo nitrato Piombo triossido Solfato di piombo Tetraossido di piombo Tremolite

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

Validazione

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

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