Codice INAIL 6000

Descrizione lavorazione

METALLURGIA. LAVORI IN METALLO. MACCHINE. MEZZI DI TRASPORTO. STRUMENTI E APPARECCHI.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 282 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 (additivo)
- 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)
- 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (contaminante)
- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (additivo)
- 2,4',5-triclorobifenile (additivo)
- 2,4'-diclorobifenile (additivo)
- 2,4,4'-triclorobifenile (additivo)
- 2-clorobifenile (additivo)
- 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (additivo)
- 3,3’,4,4’,5-Pentaclorobifenile (additivo)
- 4,4'-diclorobifenile (additivo)
- 4-clorobifenile (additivo)
- Acido arsenico (contaminante)
- Actinolite (additivo)
- Amosite (additivo)
- Antofillite (additivo)
- Arsenico pentossido (contaminante)
- Arsenico triossido (additivo)
- Benzene (contaminante)
- Benzo(a)pirene (contaminante)
- Berillio (materia prima)
- Berillio fluoruro (materia prima)
- Berillio fosfato (contaminante)
- Berillio idrossido (materia prima)
- Berillio ossido (contaminante)
- Berillio solfato tetraidrato (materia prima)
- Cadmio (materia prima)
- Cadmio cloruro (additivo)
- Cadmio ossido (materia prima)
- Cadmio solfato (materia prima)
- Cadmio solfuro (additivo)
- Calcio arsenato (contaminante)
- Calcio cromato (additivo)
- Catrame di carbon fossile non distillato (materia prima)

- Catrame di carbone, alta temperatura (materia prima)
- Catrame di carbone, bassa temperatura (materia prima)
- Crisotilo (additivo)
- Crocidolite (additivo)
- Cromato di piombo (contaminante)
- Cromato di sodio (additivo)
- cromato di zinco (additivo)
- Dicromato di sodio (additivo)
- Didrossido di nichel (materia prima)
- Dinichel triossido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti (additivo)
- Emissione di motori diesel (contaminante)
- Formaldeide (additivo)
- Mig - mag/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/ acciaio dolce) (contaminante)
- Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile) (contaminante)
- Mig/al (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/alluminio) (contaminante)
- Mig/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio dolce) (contaminante)
- Mig/ni (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/nichel) (contaminante)
- Mma/ms (saldatura manuale ad arco/acciaio dolce) (contaminante)
- Mma/ni (saldatura manuale ad arco/nichel) (contaminante)
- Mma/ss (saldatura manuale ad arco/acciaio inossidabile) (contaminante)
- Nichel carbonato (additivo)
- Nichel monossido (materia prima)
- Nichel solfuro (materia prima)
- Nichel tetracarbonile (materia prima)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (materia prima)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (materia prima)
- Pentaclorofenolo (contaminante)
- Piombo idrogeno arsenato (contaminante)
- Polvere di legno (contaminante)
- Potassio arsenato (contaminante)
- Potassio bicromato (materia prima)
- Potassio cromato (additivo)
- Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc (contaminante)

- Saldatura ad arco sommerso/mc (contaminante)
- Silice cristallina (contaminante)
- Sodio arsenato (contaminante)
- Tig/al (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/alluminio) (contaminante)
- Tig/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/acciaio inossidabile) (contaminante)
- Tremolite (contaminante)
- Tricloroetilene (additivo)
- tris(cromato)di dicromo (additivo)
- Zinc yellow (additivo)
- Zinco cromato idrossido (additivo)
- Zinco potassio cromato (additivo)

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

- 1,1,1-Tricloroetano
- 2,2',4,4',5,5'-esabromobifenile (contaminante)
- 2-Bromopropano (additivo)
- Acrilammide (additivo)
- Benzo(a)antracene (contaminante)
- Ciclopenta[cd]pirene (materia prima)
- Cloridrato di Anilina
- Cobalto (materia prima)
- Cobalto (II) cloruro (additivo)
- Cobalto (II) cloruro esaidrato (additivo)
- Cobalto (II) nitrato esaidrato (materia prima)
- Cobalto monosolfato (additivo)
- Creosoto (materia prima)
- Decabromobifenile (contaminante)
- Diarsenato di tripiombo (contaminante)
- Dibenzo(a,h)antracene (additivo)
- Dibenzo(a,j)acridina (contaminante)
- Dibenzo(a,l)pirene (contaminante)
- Diclorometano (additivo)
- Dimetilformammide (additivo)
- Diossido di piombo (materia prima)
- Esabromobifenile (formulazione tecnica) (contaminante)
- Fosfuro di indio (materia prima)
- Idruro di antimonio

- N - nitrosodietilamina (contaminante)
- N - nitrosodimetilamina (contaminante)
- Octabromobifenile (contaminante)
- Ossido di piombo (materia prima)
- Piombo cloruro (materia prima)
- Piombo nitrato (materia prima)
- Piombo triossido (additivo)
- Solfuro di antimonio
- Solfuro di piombo (materia prima)
- Stirene (contaminante)
- Tetrabromobisfenolo A (additivo)
- Tetracloroetilene (additivo)
- Tetraossido di piombo (materia prima)
- Triossido di diantimonio (materia prima)
- Tris(2,3-dibromopropil)fosfato (contaminante)

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

- 1,1-dicloroetilene (additivo)
- 1,2-epossi-3-fenossipropano (additivo)
- 1-Bromopropano (contaminante)
- 1-butossi-2,3-epossipropano (contaminante)
- 2,2'-iminodietanolo (contaminante)
- 2,4-diaminoanisolo (materia prima)
- 2,4-toluene diisocianato (contaminante)
- 2,6-toluene diisocianato (contaminante)
- 2-nitropropano (contaminante)
- 4,4'-diaminodifeniletere (contaminante)
- 4-clorobenzotrifloruro
- Acetammide (additivo)
- Acido clorendico (contaminante)
- 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)
- Acido perfluoroottansolfonico

- Alcool furfurilico
- Ammide, cocco, N,N-bis(‧-idrossietil) (contaminante)
- Antracene (contaminante)
- Benzina c5-c11 alto ottano stabilizzata riformata (materia prima)
- Benzina naturale, nafta con basso punto di ebollizione (additivo)
- Benzo(b)fluorantene (contaminante)
- Benzo(j)fluorantene (contaminante)
- Benzo(k)fluorantene (contaminante)
- Benzo[c]phenantrene (contaminante)
- Benzyl violet 4b (materia prima)
- Benz[j]aceantrilene (contaminante)
- Biossido di titanio (additivo)
- Bitumi solidi o duri (additivo)
- C.i. basic red 9 (contaminante)
- Campi magnetici a frequenza estremamente bassa (contaminante)
- Chinolina (additivo)
- Cloroalcani (c10-c12) (contaminante)
- Cloroalcani (c10-c14) (contaminante)
- Cloroalcani (c12-c13) (contaminante)
- Cloroalcani (c12-c14) (contaminante)
- Cloroalcani (c6-c18) (contaminante)
- Cloroformio (contaminante)
- Cobalto (II) carbonato (additivo)
- Cobalto (II) idrossido (materia prima)
- Cobalto (II) ossido (additivo)
- Combustibile diesel n° 4 (materia prima)
- Di-2-etilesilftalato (materia prima)
- Dibenzo(a,e)pirene (contaminante)
- Dibenzo(a,h)acridina (contaminante)
- Dibenzo(a,h)pirene (contaminante)
- Dibenzo(a,i)pirene (contaminante)
- Dibromoacetonitrile (contaminante)
- Difenilamina
- Diglicil resorcinol etere (materia prima)
- Esaclorociclopentadiene dimero (mirex) (additivo)
- Esacloroetano (materia prima)
- Etilbenzene (materia prima)

- Fibre ceramiche refrattarie (additivo)
- Fibre di vetro utilizzate per fini speciali (E-glass, 475) (additivo)
- Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene (contaminante)
- Magenta i (additivo)
- Magenta ii (additivo)
- Magenta iii (additivo)
- Metilisobutilchetone (contaminante)
- Molibdeno Triossido (additivo)
- N-nitroso di-n-butilamina (contaminante)
- N-nitrosometiletilamina (contaminante) (contaminante)
- Naftalene (contaminante)
- Nerofumo (carbon black) (additivo)
- Nichel (additivo)
- Nitrometano (materia prima)
- o-anisidina cloridrata
- Olio combustibile n.4 (materia prima)
- Olio combustibile n.6 (materia prima)
- Olio combustibile, residuo (materia prima)
- Ossido cobaltoso-cobaltico (additivo)
- Ossido di indio-stagno (contaminante)
- Ossido di propilene (contaminante)
- P-diclorobenzene (contaminante)
- Pentaclorofenato di sodio (contaminante)
- Tetracloruro di carbonio (additivo)
- Vinil acetato (materia prima)

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

- 2-nitronaftalene (contaminante)
- Benzo[e]pirene (materia prima)
- Combustibili diesel (materia prima)
- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" (contaminante)
- Distillati (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente (contaminante)
- Fosfato di tris- (2-cloroetile) (contaminante)
- Iodometano (additivo)
- Kerosene (contaminante)
- Lana di roccia (materia prima)

- Lana di scoria (materia prima)
- Lana di vetro (materia prima)
- O-fenilfenolo (contaminante)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2,2-dibromo-2-nitroetanolo (additivo)
- Berillio acetato basico (materia prima)
- Butano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Combustibile diesel n° 2 (materia prima)
- Dicianuro di nichel
- 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)
- Isobutano (contenente > = 0,1% butadiene) (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 combustibile n. 2 (contaminante)
- Piombo (materia prima)
- Residuo di distillazione (additivo)
- Zinco berillio silicato (materia prima)

CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- 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 pesanti "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici pesanti "hydrotreating" (additivo)
- Nichel diossido (materia prima)

Organi bersaglio

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

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Didrossido di nichel Dinichel triossido Nichel carbonato Nichel monossido Nichel solfuro Nichel tetracarbonile Polvere di legno	Calcio cromato Cromato di piombo cromato di zinco 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		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Fegato e dotti biliari intraepatici		Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato Tricloroetilene
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Leucemia	Benzene Formaldeide	Campi magnetici a frequenza estremamente bassa Stirene
Linfoma di non-Hodgkin	2,2',3,5'-tetraclorobifenile 2,2',3-triclorobifenile 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina 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 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

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	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Naso-faringe	Formaldeide Polvere di legno	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Tremolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite 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 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 Actinolite Amosite Antofillite Arsenico pentossido Arsenico triossido Berillio Berillio fluoruro Berillio fosfato Berillio idrossido Berillio ossido Berillio solfato tetraidrato Cadmio Cadmio cloruro Cadmio ossido Cadmio solfato Cadmio solfuro Calcio arsenato Calcio cromato Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo Cromato di sodio cromato di zinco Diarsenato di tripiombo Dicromato di sodio Dicromato di sodio diidrato Didrossido di nichel Dinichel triossido Emissione di motori diesel Mig - mag/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/ acciaio dolce) Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile) Mig/al (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/alluminio) Mig/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio dolce) Mig/ni (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/nichel) Mma/ms (saldatura manuale ad arco/acciaio dolce) Mma/ni (saldatura manuale ad arco/nichel) Mma/ss (saldatura manuale ad arco/acciaio inossidabile) Nichel carbonato Nichel monossido Nichel solfuro Nichel tetracarbonile	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina Benzene

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Prostata		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
Rene, pelvi renali e uretere	Mig - mag/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/ acciaio dolce) Mig - mag/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio inossidabile) Mig/al (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/alluminio) Mig/ms (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/acciaio dolce) Mig/ni (saldatura ad arco con protezione di gas inerti/nichel) Mma/ms (saldatura manuale ad arco/acciaio dolce) Mma/ni (saldatura manuale ad arco/nichel) Mma/ss (saldatura manuale ad arco/acciaio inossidabile) Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc Saldatura ad arco sommerso/mc Tig/al (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/alluminio) Tig/ss (saldatura ad arco con protezione di gas inerti con elettrodo di tungsteno/acciaio inossidabile) 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 Tremolite

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Sarcoma tessuti molli	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Cromato di piombo Diarsenato di tripiombo Diossido di piombo Ossido di piombo Piombo Piombo cloruro Piombo idrogeno arsenato Piombo nitrato Piombo triossido Solfuro di piombo Tetraossido di piombo Tremolite
Vescica	Acido arsenico Arsenico pentossido Arsenico triossido Calcio arsenato Diarsenato di tripiombo Piombo idrogeno arsenato Potassio arsenato Sodio arsenato	Emissione di motori diesel 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