Codice INAIL 2131

Descrizione lavorazione

Esplosivi da scoppio e da lancio (dinamite, trimetilentrinitroammina, pentrite, tritolo, balistite, solenite, cordite, ecc.); propellenti.

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 35 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- 4-amminodifenile (additivo)
- Ammonio bicromato (materia prima)
- Berillio (additivo)

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

- 2-nitrotoluene (materia prima)
- Acrilammide (additivo)
- Idrazina (materia prima)
- N - nitrosodimetilamina (additivo)
- Piombo nitrato (materia prima)
- Solfuro di antimonio
- Tetrafluoroetilene (materia prima)

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

- 1,1-dimetilidrazina (additivo)
- 1,2-dietilidrazina (additivo)
- 2,4-dinitrotoluene (materia prima)
- 2,6-dinitrotoluene (materia prima)
- 2-metilaziridina (additivo)
- 2-nitropropano (materia prima)
- 3-monocloro-1,2-propanediolo (additivo)
- Acetammide (additivo)
- Anilina
- Antracene (materia prima)
- Auramina base (additivo)
- Difenilamina
- Dinitrotoluene tecnico (materia prima)

- Esaclorobenzene (additivo)
- Esacloroetano (materia prima)
- Nitrometano (materia prima)
- Tetranitrometano (materia prima)

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

- 3,5-dinitrotoluene (additivo)

CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 2,3-dinitrotoluene (additivo)
- 2,5-dinitrotoluene (additivo)
- 3,4-dinitrotoluene (materia prima)
- Butano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Fenilidrazina (contaminante)
- Isobutano (contenente > = 0,1% butadiene) (materia prima)
- Piombo (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **4** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali		Ammonio bicromato
Polmone	Ammonio bicromato Berillio	Idrazina
Stomaco		Piombo Piombo nitrato
Vescica	4-amminodifenile	

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