



matline

Matrice delle esposizioni
ad agenti cancerogeni

MATline

Matrice di predizione delle esposizioni ad
agenti cancerogeni in ambito lavorativo.

I tumori naso sinusali: clinica ed epidemiologia
Saluzzo, 25 maggio 2012



Umberto Falcone

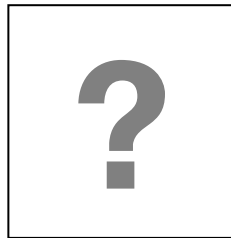
Prevenzione dei rischi da agenti chimici cancerogeni

Quali sono le principali informazioni chimiche e tossicologiche relative ad una specifica sostanza cancerogena?

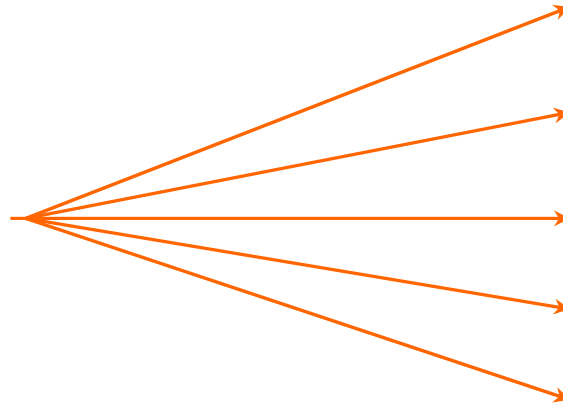
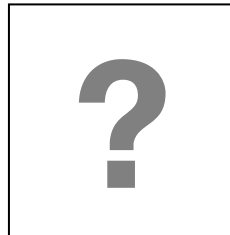
Quanti e quali sono gli agenti cancerogeni potenzialmente presenti in una specifica lavorazione?

Quante sono le ditte e gli addetti per regione in cui può esserci esposizione ad uno o più agenti cancerogeni?

Quali agenti cancerogeni hanno dimostrato di agire su uno specifico organo bersaglio?



MATline



MATline



Documentare e valutare le conoscenze
disponibili tratte dalla letteratura

Disseminare le evidenze



MATline

MATline

<http://www.dors.it/matline/>

Matrice di predizione delle esposizioni ad agenti cancerogeni in ambito lavorativo.

The screenshot shows the MATline web application interface. At the top, there is a header with the 'dors' logo (Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute) and the 'REGIONE PIEMONTE' logo. Below the header, there is a navigation bar with links: Home, Chi siamo, Come raggiungerci, Contatti, Mappa del sito, and English version. The main content area features a search section titled 'MENU PRINCIPALE' with the 'matline' logo and the subtitle 'Matrice delle esposizioni ad agenti cancerogeni'. There are four search input fields: 'Ricerca per agente', 'Ricerca per lavorazione', 'Ricerca per organo bersaglio', and 'Ricerca ditte/addetti'. Each field has a magnifying glass icon. To the left of the search fields, there is a sidebar with a 'Menu principale' button and a 'Ricerca per' section with radio buttons for 'Agente', 'Lavorazione', 'Organo bersaglio', and 'Ditte e addetti'.

Banca dati relazionale che associa gli agenti cancerogeni alle lavorazioni in cui sono potenzialmente presenti.



Principali fonti utilizzate per l'elaborazione della base dati:

- Monografie pubblicate dalla IARC;
- Sistema TOXNET (USA);
- TLV and BEI ACGIH;
- Sito dell'ECHA – European Chemicals Agency;
- Banca dati della legislazione europea EUR-Lex;
- Banca Dati Cancerogeni (BDC) dell'Istituto Superiore di Sanità;
- Banca dati "Etichettatura Sostanze" dell'ISS.

Contenuto

634 sostanze chimiche dotate di un potenziale uso industriale comprese:

- nella normativa CE sulla etichettatura ed imballaggio fino al 31° adeguamento dell'allegato I della Direttiva 67/548 con frasi di rischio
 - R 40 (possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti),
 - R 45 (può provocare il cancro),
 - R 49 (può provocare il cancro per inalazione);
- nelle Monografie IARC fino al volume 100 con giudizio di classe 1, oppure 2A, oppure 2B.

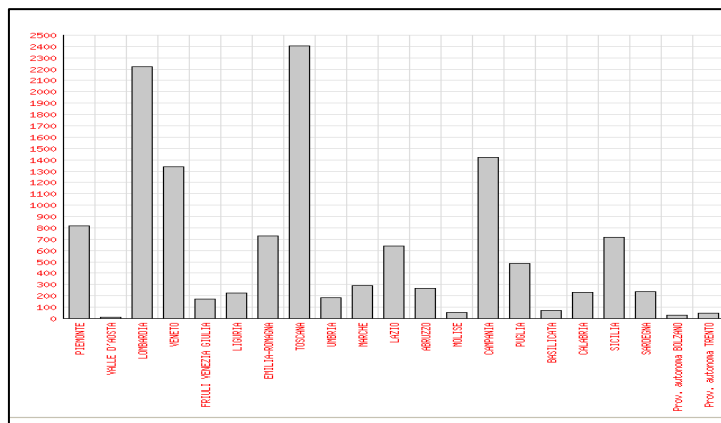
Le informazioni sull'uso della sostanza sono state tradotte in attività economiche secondo la classificazione delle voci di tariffa INAIL.

MATline

Contenuto

MATline produce istogrammi e tabelle in formato Excel in cui si riporta, per ogni Regione italiana, il numero di ditte e il numero di addetti associati ad una specifica lavorazione.

I dati sono forniti dall'INAIL e si riferiscono alle ditte presenti sul territorio nazionale attive al 31 Dicembre 2009.



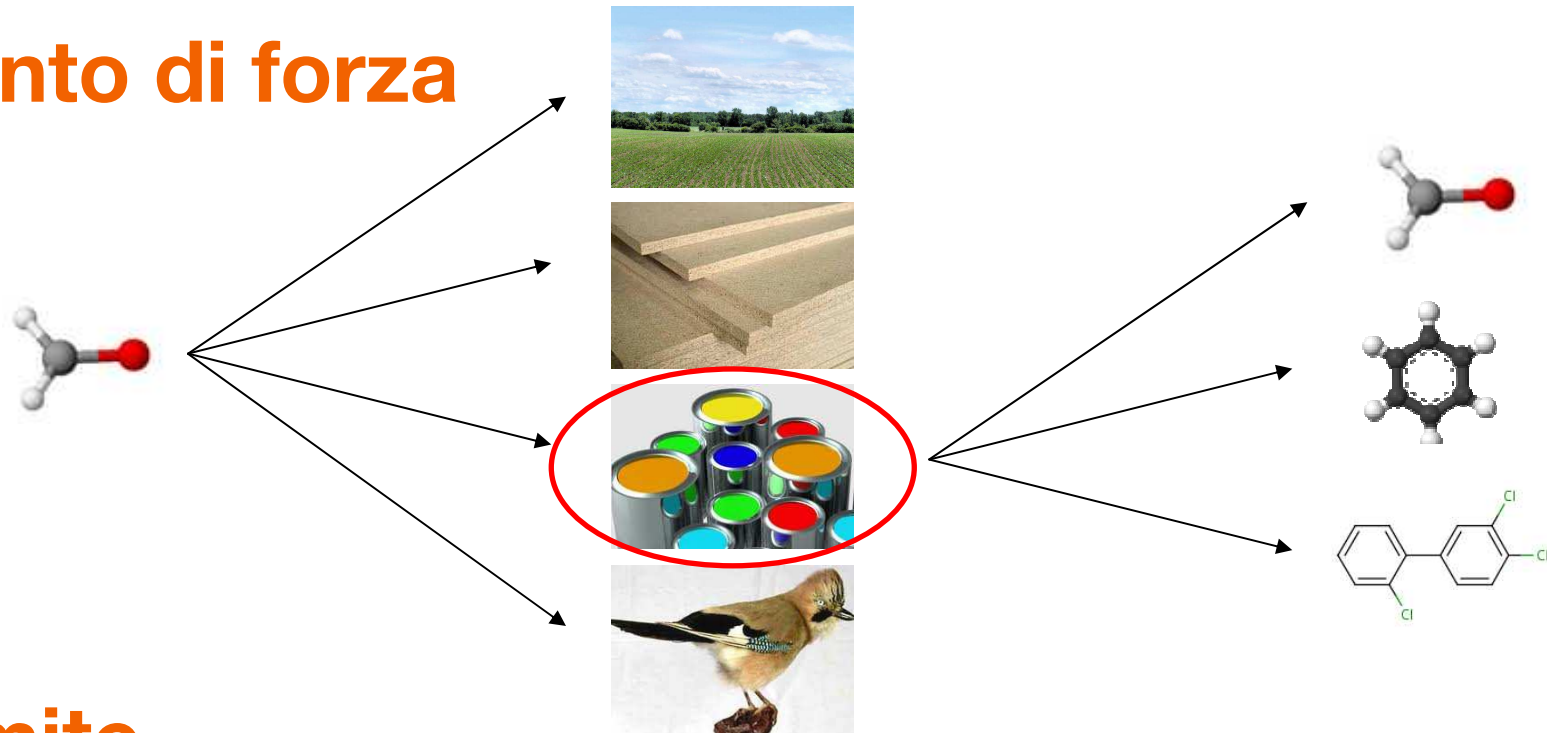
matline

Matrice delle esposizioni
ad agenti cancerogeni

dors

MATline

Punto di forza

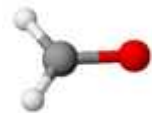


Limite

Le associazioni agente/lavorazioni non derivano da dati raccolti direttamente su campo ma da fonti bibliografiche, devono pertanto essere considerate esposizioni potenziali.

A quali domande risponde MATline?

1) Quali sono le principali informazioni chimiche e tossicologiche relative ad una specifica sostanza cancerogena?





Documentazioni Regionali Salute
 Via S. Maria, 16 - 10126 TORINO
 Tel. 011/5121111 - Fax 011/5121112
 E-mail: dors@regione.piemonte.it





Zinco potassio cromato



Farmacita	Famiglia chimica	Cod. C.A.T.	Classe I.M.C.	Cod. C.A.T.
ZINOCALF	BAL	11133588	3	234 024 2

Certificazione CE (UE) 1073/2013
 Legame di prodotto

Cod. CE 1073/2013
 Cod. C.A.T. 11133588
 Aquapack A 1
 Aquapack A 2
 Aquapack A 3
 Aquapack A 4
 Aquapack A 5
 Aquapack A 6
 Aquapack A 7
 Aquapack A 8
 Aquapack A 9
 Aquapack A 10
 Aquapack A 11
 Aquapack A 12
 Aquapack A 13
 Aquapack A 14
 Aquapack A 15
 Aquapack A 16
 Aquapack A 17
 Aquapack A 18
 Aquapack A 19
 Aquapack A 20
 Aquapack A 21
 Aquapack A 22
 Aquapack A 23
 Aquapack A 24
 Aquapack A 25
 Aquapack A 26
 Aquapack A 27
 Aquapack A 28
 Aquapack A 29
 Aquapack A 30
 Aquapack A 31
 Aquapack A 32
 Aquapack A 33
 Aquapack A 34
 Aquapack A 35
 Aquapack A 36
 Aquapack A 37
 Aquapack A 38
 Aquapack A 39
 Aquapack A 40
 Aquapack A 41
 Aquapack A 42
 Aquapack A 43
 Aquapack A 44
 Aquapack A 45
 Aquapack A 46
 Aquapack A 47
 Aquapack A 48
 Aquapack A 49
 Aquapack A 50
 Aquapack A 51
 Aquapack A 52
 Aquapack A 53
 Aquapack A 54
 Aquapack A 55
 Aquapack A 56
 Aquapack A 57
 Aquapack A 58
 Aquapack A 59
 Aquapack A 60
 Aquapack A 61
 Aquapack A 62
 Aquapack A 63
 Aquapack A 64
 Aquapack A 65
 Aquapack A 66
 Aquapack A 67
 Aquapack A 68
 Aquapack A 69
 Aquapack A 70
 Aquapack A 71
 Aquapack A 72
 Aquapack A 73
 Aquapack A 74
 Aquapack A 75
 Aquapack A 76
 Aquapack A 77
 Aquapack A 78
 Aquapack A 79
 Aquapack A 80
 Aquapack A 81
 Aquapack A 82
 Aquapack A 83
 Aquapack A 84
 Aquapack A 85
 Aquapack A 86
 Aquapack A 87
 Aquapack A 88
 Aquapack A 89
 Aquapack A 90
 Aquapack A 91
 Aquapack A 92
 Aquapack A 93
 Aquapack A 94
 Aquapack A 95
 Aquapack A 96
 Aquapack A 97
 Aquapack A 98
 Aquapack A 99
 Aquapack A 100

Certificazione CE (UE) 1073/2013
 Legame di prodotto

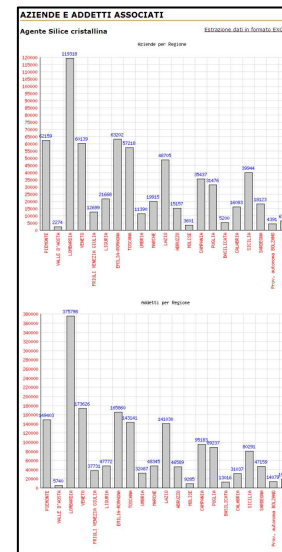
Cod. CE 1073/2013
 Cod. C.A.T. 11133588
 Aquapack A 1
 Aquapack A 2
 Aquapack A 3
 Aquapack A 4
 Aquapack A 5
 Aquapack A 6
 Aquapack A 7
 Aquapack A 8
 Aquapack A 9
 Aquapack A 10
 Aquapack A 11
 Aquapack A 12
 Aquapack A 13
 Aquapack A 14
 Aquapack A 15
 Aquapack A 16
 Aquapack A 17
 Aquapack A 18
 Aquapack A 19
 Aquapack A 20
 Aquapack A 21
 Aquapack A 22
 Aquapack A 23
 Aquapack A 24
 Aquapack A 25
 Aquapack A 26
 Aquapack A 27
 Aquapack A 28
 Aquapack A 29
 Aquapack A 30
 Aquapack A 31
 Aquapack A 32
 Aquapack A 33
 Aquapack A 34
 Aquapack A 35
 Aquapack A 36
 Aquapack A 37
 Aquapack A 38
 Aquapack A 39
 Aquapack A 40
 Aquapack A 41
 Aquapack A 42
 Aquapack A 43
 Aquapack A 44
 Aquapack A 45
 Aquapack A 46
 Aquapack A 47
 Aquapack A 48
 Aquapack A 49
 Aquapack A 50
 Aquapack A 51
 Aquapack A 52
 Aquapack A 53
 Aquapack A 54
 Aquapack A 55
 Aquapack A 56
 Aquapack A 57
 Aquapack A 58
 Aquapack A 59
 Aquapack A 60
 Aquapack A 61
 Aquapack A 62
 Aquapack A 63
 Aquapack A 64
 Aquapack A 65
 Aquapack A 66
 Aquapack A 67
 Aquapack A 68
 Aquapack A 69
 Aquapack A 70
 Aquapack A 71
 Aquapack A 72
 Aquapack A 73
 Aquapack A 74
 Aquapack A 75
 Aquapack A 76
 Aquapack A 77
 Aquapack A 78
 Aquapack A 79
 Aquapack A 80
 Aquapack A 81
 Aquapack A 82
 Aquapack A 83
 Aquapack A 84
 Aquapack A 85
 Aquapack A 86
 Aquapack A 87
 Aquapack A 88
 Aquapack A 89
 Aquapack A 90
 Aquapack A 91
 Aquapack A 92
 Aquapack A 93
 Aquapack A 94
 Aquapack A 95
 Aquapack A 96
 Aquapack A 97
 Aquapack A 98
 Aquapack A 99
 Aquapack A 100

Registrazione REACH
 Legame di prodotto

Cod. CE 1073/2013
 Cod. C.A.T. 11133588
 Aquapack A 1
 Aquapack A 2
 Aquapack A 3
 Aquapack A 4
 Aquapack A 5
 Aquapack A 6
 Aquapack A 7
 Aquapack A 8
 Aquapack A 9
 Aquapack A 10
 Aquapack A 11
 Aquapack A 12
 Aquapack A 13
 Aquapack A 14
 Aquapack A 15
 Aquapack A 16
 Aquapack A 17
 Aquapack A 18
 Aquapack A 19
 Aquapack A 20
 Aquapack A 21
 Aquapack A 22
 Aquapack A 23
 Aquapack A 24
 Aquapack A 25
 Aquapack A 26
 Aquapack A 27
 Aquapack A 28
 Aquapack A 29
 Aquapack A 30
 Aquapack A 31
 Aquapack A 32
 Aquapack A 33
 Aquapack A 34
 Aquapack A 35
 Aquapack A 36
 Aquapack A 37
 Aquapack A 38
 Aquapack A 39
 Aquapack A 40
 Aquapack A 41
 Aquapack A 42
 Aquapack A 43
 Aquapack A 44
 Aquapack A 45
 Aquapack A 46
 Aquapack A 47
 Aquapack A 48
 Aquapack A 49
 Aquapack A 50
 Aquapack A 51
 Aquapack A 52
 Aquapack A 53
 Aquapack A 54
 Aquapack A 55
 Aquapack A 56
 Aquapack A 57
 Aquapack A 58
 Aquapack A 59
 Aquapack A 60
 Aquapack A 61
 Aquapack A 62
 Aquapack A 63
 Aquapack A 64
 Aquapack A 65
 Aquapack A 66
 Aquapack A 67
 Aquapack A 68
 Aquapack A 69
 Aquapack A 70
 Aquapack A 71
 Aquapack A 72
 Aquapack A 73
 Aquapack A 74
 Aquapack A 75
 Aquapack A 76
 Aquapack A 77
 Aquapack A 78
 Aquapack A 79
 Aquapack A 80
 Aquapack A 81
 Aquapack A 82
 Aquapack A 83
 Aquapack A 84
 Aquapack A 85
 Aquapack A 86
 Aquapack A 87
 Aquapack A 88
 Aquapack A 89
 Aquapack A 90
 Aquapack A 91
 Aquapack A 92
 Aquapack A 93
 Aquapack A 94
 Aquapack A 95
 Aquapack A 96
 Aquapack A 97
 Aquapack A 98
 Aquapack A 99
 Aquapack A 100

A quali domande risponde MATline?

2) Quante sono le ditte (e i relativi addetti) che effettuano una specifica lavorazione?



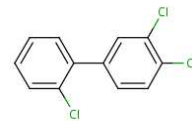
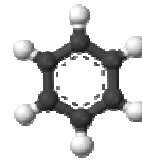
matline

Matrice delle esposizioni
ad agenti cancerogeni

Ricerca ditte/addetti

A quali domande risponde MATline?

3) Quanti e quali sono gli agenti cancerogeni potenzialmente presenti in una specifica lavorazione?



matline

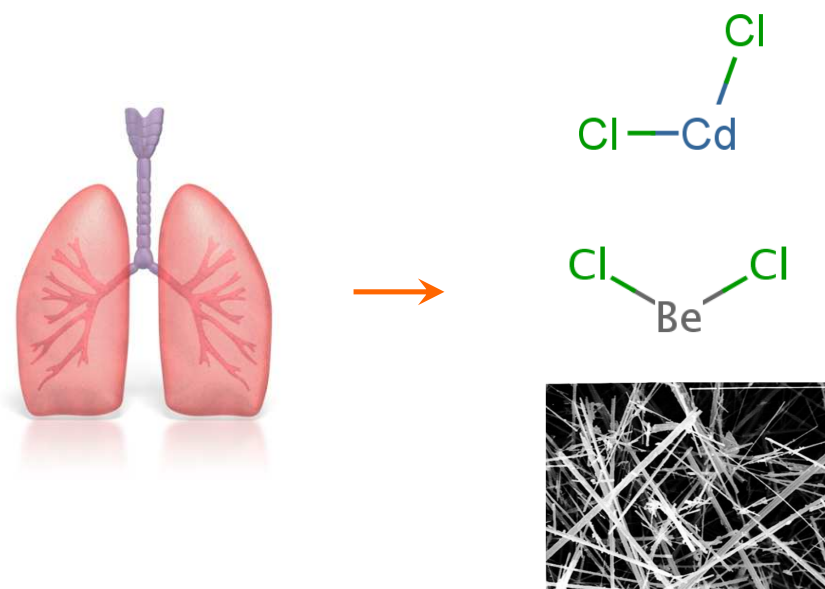
Matrice delle esposizioni
ad agenti cancerogeni

Ricerca per lavorazione

dors

A quali domande risponde MATline?

4) Quali agenti cancerogeni hanno dimostrato di agire su uno specifico organo bersaglio?



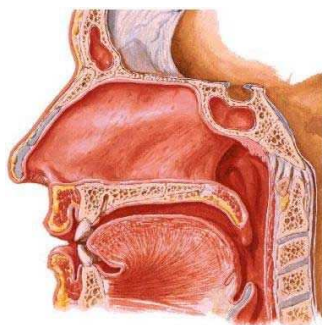
matline

Matrice delle esposizioni
ad agenti cancerogeni

Ricerca per organo bersaglio

A quali domande risponde MATline?

5) In quali lavorazioni sono potenzialmente presenti agenti cancerogeni che hanno dimostrato di agire su uno specifico organo bersaglio?



matline

Matrice delle esposizioni
ad agenti cancerogeni

Ricerca per organo bersaglio

dors

MATline

