

# بعض محتويات السيجارة



إعداد:

**أنور جاسم بورحمة**

رئيس لجنة مكافحة التدخين

الإشراف العام:

**د. عبد الرحمن عبد الله العوضي**

رئيس مجلس إدارة الجمعية الكويتية لمكافحة التدخين



الجمعية الكويتية لمكافحة  
التدخين والسرطان  
(لجنة مكافحة التدخين)

## بعض محتويات السيجارة

- إن دخان التبغ يحتوي على ٤٠٠٠ مادة كيميائية ومنها ٤٠٠ مادة سامة.

- ونحن هنا نوضح بعض الحقائق التي يمكن أن تكون غير واضحة لدى المدخنين لذلك دعونا نطلع على بعض المواد التي تحتويها السيجارة وبعدها يكون القرار لكم:

- الأسيتون - مزيل صبغ الأظافر.

- الأمونيا - منظف للأرضيات والحمامات.

- الفورمالدهايد ( الفورمالين ) - مادة محنطة ( لحفظ الموتى والجثث ).

- الكادميوم - يستخدم في إعادة شحن البطاريات.

- أول أكسيد الكربون - عادم السيارات.

- البيوتان - السائل المستخدم في ولاعة السجائر.

- كلوريد الفينول - يستخدم في الأنابيب البلاستيكية.

- د . د . ت . - مبيد للحشرات.

- زرنبيخ - سم.

- نفتالين - يستخدم في كرات النفتالين.

- نيكوتين - مادة تؤدي إلى الإدمان.

- ميثانول - وقود للصواريخ.

- الأسيتيلين - غاز عديم اللون يستخدم في اللحام.

- الأنيلين - سائل زيتي سام يستخرج من قطران الفحم ويستخدم في الأصباغ والعطور.

- الأنثراسين - مادة هيدروكربونية في قطران الفحم.

- الأرغون - عنصر غازي عديم اللون والرائحة يوجد في الهواء والغازات البركانية ويستعمل بخاصة لملء المصابيح الكهربائية والأنابيب الإلكترونية.

- البنزين ، البنزول - سائل ملتهب مستخرج من قطران الفحم ويستعمل في صنع اللدائن والسكرين والأسبيرين.

- البيوتادين - هيدروكربون غازي ملتهب يستعمل في صنع المطاط الاصطناعي.

- الميثان - غاز المستنقعات والمناجم.

- الحامض الإستياري - مادة بيضاء صلبة تستخرج من بعض الدهون أو الشحوم وتستخدم في صنع الشموع.

- الأستيرين - مادة هيدروكربونية سائلة عطرة غير مشبعة تستخدم في صنع المطاط واللدائن.

- التوليويين - سائل عديم اللون شبيه بالبنزين يستخرج من قطران الفحم وغيره ويستخدم في صنع

## الأصباغ والأدوية.

- التولودين - مركب أميني مشتق من التوليويين ويستخدم في صنع الأصباغ والأدوية.
- الأسيتالديهيد - سائل عطري طيار عديم اللون.
- أسيتيك أسيد - حمض الخل - حمض الخليك.
- الفوران - سائل ملتهب عديم اللون.
- الإندول - مركب متبلر.
- الإيزوبرين - هيدروكربون سائل ملتهب.
- حامض لينوليك - حمض زيت الكتان.
- الميثيلامين - غاز متفجر ملتهب.
- أكسيد النتريك - غاز سام عديم اللون.
- نترات البنزين - زيت سام.
- سيانيد الهيدروجين - مادة سامة.
- كوينولين - نوع من الزيوت أو الدهون.
- سيتوسترول - نوع من الدهون المعقدة.

