

# MIS PEITUB SIGARETIS?

## TÄRPENTIIN

Kasutatakse õlivärvide lahjendamiseks.

## PROPÜÜLGLÜKOOL

Kasutatakse salvide koostises, erakordsete lahusti omadustega alkohol.

## BUTAAN

Vedelgaas, kõige plahvatusohtlikum kütuseliik.

## KAADMIUM

Peamiselt sissehingatav mürk, tekib plastmassi, värvainete, kummi jne töötlemisel või põletamisel.

## AMMONIAAK

Terava lõhnaga värvuseta gaas, vesilahust nimetatakse nuuskpiirituseks, tekib orgaaniliste ainete mädanemisel.

## BENSEEN

Kivisöetõrvast, naftast saadav värvuseta vedelik. Kasutatakse värvide, lõhkeainete, ravimite, plastmassi valmistamisel, seguna mootorikütuseks.

## METOPREN

Putukamürk, mõjutab loote arengut, näiteks konnadel võivad aine toimele areneda kuni seitsmejalgsed järglased.

## BENSO(A)PÜREEN

Esineb ka kivisöetõrvas. Sisaldab kantserogeene, mis tekitavad vähkkasvajaid.

## ARSEEN

Tugeva toimega mürk, mida nimetatakse mürkide kuningaks.

## ATSETOON

Kasutatakse muuhulgas lahustina ja küünelaki eemaldamiseks.

## PLII

Kasutatakse bensiini lisandina, akude, laskemoona, kristallklaasi valmistamisel. Inimesel kahjustab peamiselt seedetrakti ja kesknärvisüsteemi, ühendid väga mürgised.

## FORMALIIN

Kasutatakse antiseptilise aina ja koepreparaatide fiksaatorina.

Teadlased on leidnud sigareti koostises, mida suitsetaja endale sisse hingab ja mis sigaretisuitsu kõrvalvoo kaudu keskkonda levib, üle 4000 eluohtliku keemilise aine.

Suitsetamise tagajärjel haigestub Eestis igal aastal arvestuslikult 3000 ja sureb 2000 inimest.