

QU'EST-CE QU'ON Y TROUVE ?

La composition varie :

- Selon qu'il s'agit d'**huiles entières** ou de **fluides de coupe** .
- Il y a toujours ajout d'**additifs** divers.
- Un fois utilisé, le **produit final** est différent du produit d'origine et contient des **éléments toxiques nouveaux**.

Le produit d'origine

Huiles entières

Minérales, synthétiques, ou végétales

Fluides de coupe

Mélange d'eau et d'huiles

+ les additifs

Le produit final transformé par l'usage

HAP cancérogènes, métaux, formaldéhydes, impuretés, micro organismes....

COMMENT EST-ON EXPOSE ?

Voie respiratoire : par inhalation du brouillard d'huile.

Voie cutanée : par dépôt du film gras sur la peau, les vêtements souillés portés trop longtemps, par contact avec les surfaces de travail.

Voie digestive : par les mains souillées en mangeant, buvant ou fumant.

A noter !

risque de **contamination du domicile** et **exposition des proches** par des vêtements souillés ramenés à la maison

QU'EST-CE QU'ON RISQUE ?



Dermite d'irritation

Eczéma allergique



Boutons d'huiles

Dermite bulleuse



Eczéma des paupières

Cancer cutané



Bronchite chronique

Pneumopathie par brouillard d'huile

Asthme

COMMENT SE PROTEGER ?

● Votre employeur doit assurer la **protection collective** avec si possible :

- Le capotage des machines
- Le captage des aérosols à la source

● Respectez les recommandations de **protection individuelle** :

- Vêtements de travail à manches longues. Se changer rapidement si souillure.
- Gants de protection en nitrile
- Lunettes de protection
- Masque FFP2

PICTOGRAMMES A CONNAITRE



Je ronge

Je ronge la peau et les yeux en cas de contact ou de projections



J'altère la santé

J'irrite la peau ou les yeux
Je peux provoquer des allergies cutanées
Je peux provoquer somnolence et vertiges



Je nuis gravement à la santé

Je peux provoquer des allergies respiratoires
Je peux être mortel en cas d'ingestion ou d'inhalation
Je peux provoquer le cancer



Je tue

J'empoisonne rapidement même à faible dose

ATTENTION!

HUILES DE COUPE & FLUIDES DE COUPE