



Fiche d'aide
au repérage
FAR 17

Tanneries et mégisseries

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérigène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou <i>suspectés</i> (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
Conservation Séchage et salage	Sels d'arsenic	(+)	Il n'existe plus aucune application de sel d'arsenic pour la conservation des peaux. La seule présence envisageable serait l'importation de peaux qui auraient été traitées avec des sels d'arsenic.
Traitement rivière	Nitrosamines	+	Ces composés peuvent se former si des amines secondaires telles que le sulfate de diméthylamine sont utilisées.
Dégraissage des peaux	<i>Dichlorométhane</i> ----- Trichoroéthylène ----- Perchloroéthylène	+	Ces solvants chlorés sont utilisés pour certaines qualités de cuir (reptiles...) <i>Note : Le perchloroéthylène est classé comme cancérigène avéré par le CIRC.</i>
Tannage	Oxydes de chrome VI	(+)	Certains tanins au chrome ont pu contenir du chrome hexavalent. Cependant aujourd'hui, le tannage des cuirs est réalisé au sulfate basique de chrome III (qui ne comporte pas de chrome sous la forme hexavalente).
	Formaldéhyde	+	Ces substances sont des composés de certaines préparations de tannage à base d'aldéhydes.
	<i>Acétaldéhyde</i>	(+)	

Fiche établie par la CNAMTS, l'INRS et un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux de CRAM. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. En cas de détection d'autres agents cancérigènes dans cette activité, veuillez contacter : site.web@inrs.fr ou votre interlocuteur à la CRAM.

Teinture Finissage Pigmentation	Composés du plomb	+++	Des pigments à base de plomb peuvent encore être utilisés pour les teintures rouges, oranges ou jaunes. <i>Note : Les composés du plomb sont classés comme cancérogènes avérés par le CIRC.</i>
	Formaldéhyde	++	Composant des résines utilisées.
	Noir de carbone	+	Pigment des teintures.
	Amines aromatiques	(+)	Les sels diazoïques sont utilisés comme colorants. Ils peuvent libérer des amines aromatiques cancérigènes. La présence des amines aromatiques cancérigènes est réglementée dans les articles en contact avec la peau.
Finissage	Ethylèneimine	++	Des dérivés d'aziridine (nom commun de l'éthylèneimine) sont contenues dans des préparations qui sont pulvérisées sur la peau au finissage : elles agissent en tant que durcisseur.
	2-méthylaziridine	++	
	Phosphate de tributyle	++	Substance utilisée en tant que plastifiant ignifugeant.
	Diisocyanate de toluène (TDI)	++	Substance utilisée comme durcisseur dans certaines résines.
	3,5,5-triméthylcyclohex-2-énone	++	Plus connue sous le nom d'isophorone, cette substance est un composant de certaines laques en émulsion.

(1) Cette liste recense les principaux types de postes, de tâches et de sources d'émissions exposant potentiellement à des agents cancérigènes et ne prétend pas à l'exhaustivité.

(2) **Cancérigène avéré** = UE C1 ou C2, CIRC 1 ou 2A **Cancérigène suspecté** = UE C3 ou CIRC 2B

(3) Probabilité de présence : certaine +++ très probable ++ possible + exceptionnelle (+)