

> 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
Approvisionnement en matières premières	Gaz d'échappement de moteurs diesel	Possible	Présentes dans les gaz d'échappement des chariots automoteurs diesel.
Préparation de matière	Chromate de plomb	Possible	Pigment utilisé pour teinter les compounds. Se reporter à la FAS 17 pour un avis sur la substitution.
	Rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb	Possible	Pigment utilisé pour teinter les compounds. Se reporter à la FAS 19 pour un avis sur la substitution.
	Composés du cadmium	Possible	Présents dans certains pigments ou colorants.
	Composés du plomb	Possible	Utilisation possible en tant que stabilisants dans le PVC rigide.
	Sulfure de cadmium	Possible	Pigment utilisé pour teinter les compounds. Se reporter à la FAS 18 pour un avis sur la substitution
	Noir de carbone	Possible	Additif utilisé pour ses propriétés conductrices. Se reporter à la FAS 37 pour un avis sur la substitution.
Transformation de matière (injection, démoulage, purge, surchauffe...)	Formaldéhyde	Possible	Émis lors de la dégradation thermique des polymères mis en œuvre (polyacétals par exemple).
	Benzène	Exceptionnelle	Émission lors de la dégradation thermique de certains polymères.
	Acrylonitrile	Exceptionnelle	Émission lors de la dégradation thermique de polymères azotés.
	1,3-Butadiène	Exceptionnelle	Impureté de certaines matières premières (ABS, polybutadiène...).

Fiche établie par l'Assurance maladie - Risques professionnels, son réseau régional de caisses (Carsat/Cramif/CGSS) et l'INRS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. Pour toute remarque sur cette fiche, veuillez contacter l'INRS ou votre interlocuteur à la caisse régionale.

Usinage (ébarbage, découpe)	Formaldéhyde	Possible	Émis en faible quantité lors des opérations d'usinage de certains polymères.
Tampographie Sérigraphie Impression par jet d'encre	Voir la FAR 9 (métiers de l'impression).		
Nettoyage / décapage des moules	Trichloréthylène	Possible	Solvants présents dans certains produits de nettoyage.
	Perchloréthylène	Possible	
	Dichlorométhane	Très probable	
Maintenance	Béryllium	Possible	Présent dans les poussières lors de l'usinage de moules en bronze béryllé.
	Amiante	Exceptionnelle	Présence dans des isolants thermiques.
	Fibres céramiques réfractaires (FCR)	Possible	

(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) **Cancérogène avéré** = UE Catégorie 1A ou 1B, Circ 1 ou 2A **Cancérogène suspecté** = UE Catégorie 2 ou Circ 2B

(3) Probabilité de présence : probabilité de trouver le polluant (généralisé ou utilisé) dans l'ensemble du secteur d'activité concerné, et non pas à un poste de travail ou un procédé donné (ce n'est pas une quantification de l'exposition potentielle).

Pour en savoir plus

Dossier web du site INRS « Agents chimiques CMR »

<http://www.inrs.fr/risques/cmr-agents-chimiques/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Fiche d'aide au repérage « Présentation des fiches d'aide au repérage des cancérigènes (FAR) » (FAR 0)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAR%200>

Dossier web du site INRS « Cancérogènes professionnels »

<http://www.inrs.fr/risques/cancers-professionnels/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Page web du site INRS « Cancérogènes professionnels. Classifications existantes »

<http://www.inrs.fr/risques/cancers-professionnels/classifications-existantes.html>

Page web du site INRS « Prévention des risques liés aux agents CMR »

<http://www.inrs.fr/risques/cmr-agents-chimiques/prevention-risques-cmr.html>

Page web du site INRS « Plasturgie »

<http://www.inrs.fr/metiers/chimie/Plasturgie.html>

Brochure INRS « Matières plastiques et adjuvants » (ED 638)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED%20638>

Fiche d'aide à la substitution « Chromate de plomb. Plasturgie » (FAS 17)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAS%2017>

Fiche d'aide à la substitution « Sulfure de cadmium. Plasturgie » (FAS 18)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAS%2018>

Fiche d'aide à la substitution « Rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb. Plasturgie » (FAS 19)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAS%2019>

Fiche d'aide à la substitution « Noir de carbone. Plasturgie » (FAS 37)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAS%2037>

Fiche d'aide au repérage « Métiers de l'impression » (FAR 9)

<http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=FAR%209>

Fiche établie par l'Assurance maladie - Risques professionnels, son réseau régional de caisses (Carsat/Cramif/CGSS) et l'INRS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. Pour toute remarque sur cette fiche, veuillez contacter l'INRS ou votre interlocuteur à la caisse régionale.

Edition INRS • FAR 36 • Mise à jour décembre 2015

Fiche disponible sur le site : www.inrs.fr