



> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérogène 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
Préparation des mélanges (pesée, chargement, empâtage, broyage et dispersion)	Silice cristalline (quartz)	+	Utilisée sous forme pulvérulente en tant que charge.
	<i>Dioxyde de titane</i>	+	Utilisé sous forme pulvérulente en tant que pigment.
	Talc (contenant des fibres d'amiante)	+	Le talc n'est classé cancérogène que s'il contient des fibres d'amiante.
	Chromate de plomb	+	Utilisés en tant que pigments.
	Chromate de strontium	+	
	Chromate de zinc et de potassium	+	
	Composés du plomb (sulfate de plomb et rouge de molybdène)	+	
	Composés du cadmium	+	
	<i>Composés du cobalt</i>	+	Utilisés comme siccatif.
	<i>Toluylène diisocyanate (TDI)</i>	+	Présent dans les peintures polyuréthanes.
	Brais et goudrons de houille	+	Constituants de certaines peintures bitumineuses.
	<i>Ethylbenzène</i>	+	Présent en faible concentration dans certains solvants pétroliers.
	Dérivés naphtas	+	Utilisés en tant que solvants. La cancérogénicité dépend de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).
Formaldéhyde	+	Présent dans certaines résines (par exemple urée-formol).	

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 cancérogènes dans cette activité, veuillez contacter : site.web@inrs.fr ou votre interlocuteur à la CRAM.



Dilution	<i>Ethylbenzène</i>	+	Présent en faible concentration dans certains solvants pétroliers.
	Dérivés naphtas	+	La cancérogénicité dépend de la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).
Ajout d'additifs	<i>2-Butanone-Oxime</i>	+	Utilisé en tant qu'agent anti-peau.
	Huiles anthracéniques	+	Utilisé en tant que plastifiants.
	<i>Pentachlorophénol</i>	(+)	Autrefois utilisé comme fongicide pour la fabrication de peintures antisalissures.
	Formaldéhyde	(+)	Dégagement possible lors de la manipulation des libérateurs de formaldéhyde, utilisés comme conservateurs.
	Arséniate de cuivre chromaté	+	Constituant des peintures de protection et de décoration du bois.
	Amines aromatiques	+	Certains catalyseurs peuvent contenir des amines aromatiques (leur classement en tant que cancérogène devant être vérifié).
Conditionnement	<i>2-Butanone-Oxime</i>	+	Ajout possible d'un agent anti-peau lors du conditionnement.
Entretien et nettoyage des équipements	Trichloroéthylène	+	Solvants chlorés utilisés pour le nettoyage.
	<i>Dichlorométhane</i>	+	
	<i>Perchloroéthylène</i>	+	

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

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

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